CALENDARIO
DEL OBISPADO DE CADIZ É ISLAS CANARIAS, PARA EL AÑO BISIESTO
DE 1872,
EL MAS COMPLETO DE LA PROVINCIA
con las mareas.

Arreglada su parte religiosa, segun lo mandado por los SS. Illmos. obispos de esta Diocesis.

Contiene las horas del orto y ocaso del Sol; duracion del dia; la hora de tiempo medio al ser medio dia verdadero; elemento necesario para el arreglo de los relojes al tiempo medio; hora del orto y ocaso de la Luna y la de su paso por el meridiano; tablas de las mareas para el puerto de Cádiz; las predicciones para cada una de las lunaciones del año, y unas pequeñas equivalencias de las medidas metricas con las antiguas, al alcance de las personas menos instruidas, calculadas por

D. RAFAEL MARTINEZ,
Teniente de navío de la Armada, astrónomo que fué del Observatorio Astronómico de Marina, y ex-profesor del Colegio Naval Militar.

Contiene tambien la tarifa de correos, del papel sellado y de telégrafos, como de uso general en la sociedad.

SAN FERNANDO,
Imprenta Española, calle Real, núm. 47.
1871.

CALENDARIO PARA EL OBISPADO DE CADIZ.

É ISLAS CANARIAS.

CORRESPONDIENTE AL AÑO DE 1872.

POSICION GEOGRAFICA DE CÁDIZ.

Longitud 0h 0m 21s al Oeste del Observatorio de S. Fernando.
Latitud 36° 31' 7" Norte.

ÉPOCAS CÉLEBRES.

Este año es, de la Era Cristiana ó Nacimiento de N. Señor Jesucristo, el	1.872
Del periódo Juliano, el	6.585
De la Creacion del Mundo, segun el P. Petavio, el .	5.855
Idem Id. Id. segun los Judios modernos, el .	5.638
Del Diluvio Universal, segun el P. Petavio, el . .	4.200
Idem Id. Id. segun los Judios, el	3.976
De la poblacion de España, el	4 116
De la de Madrid, el	4.041
De la de Cádiz, el	4.054
De la fundacion de Roma, el	2.624
De la de Cartago, el	2.753
De la destruccion de la misma, el	2.013
Del establecimiento de los Godos, el	1.458
De el de los Arabes, segun su computo, el	1.288
De la aparicion de Mahoma como pretendido apostol de Dios, segun nuestra cronología, el	1.250
De la invasion de los Arabes en nuestra pátria, el .	1.662
De la terminacion de su dominio y conquista de Granada, el	380
De la expulsion total de los moriscos, el	259
De la conquista de Valencia, por el Cid, el	778
De la de Sevilla, el	620
Del descubrimiento del Nuevo mundo, el	380
Del reinado de la casa de Austria, el	363
De la batalla de Lepanto, el	301
Del reinado de la casa de Borbon, el	172
Del de la Consagracion de la Sta. Iglesia Catedral de Cádiz, el	35
Del Pontificado de N. S. P. Pio IX, el	27
Del de la Definicion dogmática de la Inmaculada Concepcion de Maria Santísima, el	19
Del último concordato celebrado con Su Santidad, el .	21
De la instalacion de las Córtes generales y extraordinarias en Cádiz, el	63
De la Consagracion del Illmo. Sr. Obispo de esta Diócesis, el	9
Del reinado de D. Amadeo I de Saboya, el	2

CÓMPUTO ECLESIÁSTICO.

Aureo número 11.—Epacta, XX.—Ciclo solaı 5.—Indiccion Romana XV.—Letra Dominical G, F.—Id. del martirologio romano A.

FIESTAS MOVIBLES.

Dulce Nombre de Jesus, el 14 de Enero.—Septuagésima el 28 de Enero.—Ceniza el 14 de Febrero.—Domínica de Pasion el 17 de Marzo.=Ntra. Sra. de los Dolores el 22 de Marzo.—Domingo de Ramos el 24 de Marzo.—Pascua de Resurreccion el 31 de Marzo.—El Patrocinio de S. José el 21 de Abril.—La Ascension del Señor, el 9 de Mayo.-Pascua de Pentecostés, el 19 de Mayo.—La Santísima Trinidad, el 26 de Mayo.—SS. Córpus Christi, el 30 de Mayo.—El Sagrado Corazon de Jesus, el 7 de Junio.—S. Joaquin, padre de Ntra. Sra., el 18 de Agosto.—El Sagrado Corazon de María, el 25 de Agosto.—El Dulce Nombre de María, el 15 de Setiembre.—Ntra. Sra. del Rosario, el 6 de Octubre.—El Patrocinio de Ntra. Sra., el 10 de Noviembre.—Domínica I de Adviento, el 1 de Diciembre.—Domínicas entre Pentecostés y Adviento, 27.

CUATRO TÉMPORAS.

I. El 21, 23 y 24 de Febrero.—II. El 22, 24 y 25 de Mayo.—III. El 18, 20 y 21 de Setiemb.—IV. El 18, 20 y 21 de Diciemb.

Letanías.

Las mayores, 25 de Abril; las menores, 6, 7 y 8 de Mayo.

DIAS EN QUE SE SACA ÁNIMAS (*teniendo la Bula de la Sta. Cruzada.*)

El 28 de Enero, el 20 de Febrero; el 2, 3, 10, 22 y 28 de Marzo; el 3 de Abril; el 23 y 25 de Mayo.

Ordenes.

Se da el 24 de Febrero; el 16 y 30 de Marzo; el 25 de Mayo, el 21 de Setiembre y 21 de Diciembre.

Dias en que se hace visita general de Cárceles.

El 23 de Marzo; el 18 de Mayo y el 24 de Diciembre.

Velaciones.

Abrense el 7 de Enero y 8 de Abril.
Cierranse el 13 de Febrero y 30 de Noviembre.

Tribunales.

Abrense el 2 de Enero y 1.° de Abril.
Ciérranse el 23 de Marzo y 24 de Diciembre.

Dias en que no se puede comer carne ni aun en virtud del indulto apostólico.

El 14, 16 y 23 de Febrero; el 1, 8, 15, 22, 27, 28, 29, y 30 de Marzo; 28 de Junio, 14 de Agosto y 24 de Diciembre.

Publicacion de la Bula de la Sta Cruzada.

El 27 de Enero se hace en Cádiz la solemne publicacion de la Bula de la Santa Cruzada correspondiente al presente año; y, verificada al siguiente dia en la Santa Iglesia Catedral, es indispensable tomar la nueva para usar de sus privilegios.

El 4 de Febrero se hace la publicacion de la Bula en todos los demás pueblos de la Diócesis.

Dias en que se gana Indulgencia plenaria teniendo la Bula de la Sta. Cruzada.

Enero.—1 En la Sta. Iglesia Catedral.=*Febrero.*—2, en id.=*Marzo.*—25 y 28, en id.=*Abril* 25, en id.=*Mayo.*—3 y 9, en id.=*Junio.*—29, en id.=*Julio.*—25, en id.=*Agosto.*—15, en id.=*Setiembre.*—8, en id.=*Octubre.*—15, en el Cármen; 23, en la Sta, Iglesia Catedral.=*Noviembre.*—10 I. P. oyendo la Misa Mayor; 30, en la Sta. Iglesia Catedral.=*Diciembre.*—8, en id.

Absoluciones.

Enero.—17, en la Merced; 28, en la Trinidad; 31, en la Merced.=*Febrero.*—8, en la Trinidad y la Merced; 14, en Idem.—*Marzo.*—28, en la Trinidad y la Merced.=*Abril.*—17, en la Merced.=*Mayo.*—26, en la Trinidad y en la Merced;=*Julio.*—5, en la Trinidad.=*Agosto.*—10, en la Merced; 31, en la Merced.=*Setiembre.*—14, en la Merced.=*Noviembre.*—14, en la Merced; 20, en la Trinidad; 25, en la Trinidad y la Merced.

Bendiciones papales.

Febrero.—2, en San Juan de Dios y Mínimos.=*Marzo.*—8, en S. Juan de Dios; 25, en S. Agustin, y S. Juan de Dios; 31 en S. Agustin y Mínimos.—*Abril.*—2, en el Cármen.=*Mayo.*—19 en S. Agustin y Mínimos; 21, en el Cármen.=*Julio.*—16, en el Cármen.=*Agosto.*—15, en S. Agustin y Mínimos.=*Setiembre.*—4, en S. Agustin; 29, en los Mínimos.=*Octubre.*—24, en S. Juan de Dios.=*Diciembre.*—8 en S. Juan de Dios; 25, en S. Agustin, S. Juan de Dios y Mínimos; 26, el Cármen.

Jubileos.

Febrero.—24, en S. Gerónimo.=*Junio.*—14, en S. Basilio.=*Agosto..*—2, en las Iglesias de las órdenes de S. Francisco.=*Octubre.*—6, del Sto. Rosario, en las Iglesias de la advocacion de la Virgen.=*Noviembre.*—1, en la Sta. Iglesia Catedral; 2, en todas las Parroquias.=*Diciembre.*—8, En todas las Iglesias dedicadas á la Virgen.

Dedicacion religiosa de los doce meses del año.

ENERO.	Este mes está consagrado al Niño Jesus.
FEBRERO.	A la Purificacion de la Virgen.
MARZO.	Al Patriarca San José.
ABRIL.	A los Dolores y Soledad de la Virgen.
MAYO.	A la Virgen María, como Madre del Amor Hermoso y Reina de todos los Angeles.
JUNIO.	Al Santísimo Sacramento.
JULIO.	Al Corazon de Jesus.
AGOSTO.	Al Corazon de María.
SETIEMBRE.	A San Miguel Arcángel.
OCTUBRE.	Al Santo Angel Custodio.
NOVIEMBRE.	A las Almas del Purgatorio.
DICIEMBRE	A la Inmaculada Concepcion de la Vírgen.

Cambio de horas en la Diócesis.

El 3 de Mayo se tocan las ánimas á las 9.
El 14 de Setiembre á las 8.

Aniversarios.

El 2 de Mayo, por los que murieron en Madrid en 1808.

en defensa del trono, de la religion y de las libertades patrias.

El 31, por los que murieron en la guerra de la independencia contra la invasion francesa.

Grandes mareas que deben suceder uno ó dos dias despues de cada sizigia, en el año comun de 1871.

ENERO.	El 10 es la nayor marea de este mes, y su altura es de 0, 98.
FEBRERO.	El 9, y su altura es de 1, 03.
MARZO.	El 9, y su altura es de 1, 05.
ABRIL.	El 23, y su altura es de 1, 00.
MAYO.	El 22, y su altura es de 0, 97.
JUNIO.	El 21, y su altura es de 0, 94.
JULIO,	El 20, y su altura es de 0, 97.
AGOSTO.	El 18, y su altura es de 1, 05.
SETIEMBRE.	El 16, y su altura es de 1, 09. Esta es tambien
OCTUBRE.	El 16, y su altura es de 1, 03 (la mayor del año.
NOVIEMBRE.	El 30, y su altura es de 0, 93.
DICIEMBRE.	El 29 y su altura es de 0, 93:

Dias en que el Sol entra en los signos del Zodiaco y las Estaciones.

ENERO	20.	Sol en Acuario á las 4.ª y 10.ᵐ de la tadde.
FEBRERO	19.	Sol en Piscis á las 6 y 44 de la mañana.
MARZO	20.	Sol en Aries á las 6 y 32 de la mañana Empieza la PRIMAVERA para los habitantes del emísferio N. y el OTOÑO para los del emisferio S.
ABRIL	19.	Sol en Tauro á las 6ª y 34ᵐ de la tarde.
MAYO	20.	Sol en Geminis á las 6 y 36 de la tarde.
JUNIO	21.	Sol en Cáncer a las 3 y 7 de la madrug. Empieza el ESTIO para los habitantes del emisferio N. y el INVIERNO para los del emisferio S.
JULIO	22.	Sol en Leo á las 2.ª y 3.ᵐ de la tarde. Entra la CANICULA.
AGOSTO	22.	Sol en Virgo á las 8. y 39 de la noche.
SETIEMBRE	2.	Sale la CANICULA.
SETIEMBRE	22.	Sol en Libra á las 5. y 28 de la tarde. Empieza el OTOÑO para los habitantes del emisferio N. y la PRIMAVERA para los del emisferio S.
OCTUBRE	23	Sol en Escorpio á la 1ª y 52ᵐ de la madrug.

NOVIEMBRE 21 Sol en Sagitario á las 10^h y 38^m de la noche.
DICIEMBRE 21 Sol en Capricornio á las 11 y 29 de la mañ. Empieza el INVIERNO para los habitantes del emisferio N. y el ESTIO para los del emisferio S.

ECLIPSES DE SOL Y DE LUNA.

MAYO 22.-Eclipse parcial de Luna VISIBLE en S. Fernando.

Primer contacto con la penumbra á las 8^h y 45^m de la noche.		Tiempo medio civil de S. Fernando.
Primer contacto con la sombra á las	10 y 16 id.	
Medio del eclipse á las	10 y 53 id.	
Último contacto con la sombra á las	11 y 31 id.	
Ultimo contacto con la penumbra á la	1 y 2 de la madrugada del 3.	

El principio de este eclipse será visible en toda Europa, en Africa, en gran parte del Asia, en una pequeña parte de la Nueva Holanda, en casi toda la America del S. en el Oceano Atlántico, en el Indico, en parte del Pacifico, y en el mar Polar Autártico.

El fin de este eclipse será visible en casi toda Europa, en Africa, en parte del Asia, en la América del S. y en una pequeña parte de la del Norte, en el Oceano Atlántico, en el Indico, en parte del Pacífico, y en el mar Polar Antartico.

Valor de la máxima fase ó parte eclipsada de la Luna, contada desde la parte austrál del limbo, 0.116 tomando como unidad el diametro de la Luna.

El primer contacto de la sombra con la Luna se verificará en un punto del limbo de esta, que dista 3.° de su vértice austral hácia oriente, y 20.° de su vértice inferior hácia la derecha (vision directa).

El último contacto de la sombra con la Luna se verificará en un punto del limbo de esta que dista 37° de su vértice austral hácia occidente, y 43.° de su vértice inferior hácia la derecha (vision directa).

JUNIO 5.=Eclipse anular de Sol, invisible en S. Fernando

El principio del eclipse para la tierra en general, á 11^h y 56^m de la noche, tiempo medio civil de San Fernando en la longitud de 90.° 44^m al E. de San Fernando, y en latitud 0.° 24' S.

El principio del eclipse central para la tierra en geneal, 1^h 4^m de la madrugada del 6, t. m. civil de San Fernando; en la longitud de 71.° 11' E. de San Fernando y latitud 5.° 44' N.

Eclipse central á medio dia á las 3^h 2^m, 5 de la madrugada del 6, t. m. civil de San Fernando, en la longitud

de 133° 57', al E. de San Fernando y latitud 41.° 19' N.

Fin del eclipse central para la tierra en general, á las 4^h 45^m 9 de la mañana del 6, tiempo medio civil de San Fernando en la longitud de 149.° 23 al O. de San Fernando y latitud 27.° 32' N.

Fin del eclipse para la tierra en general, á las 5^h 53^m,9 de la mañana del 6, tiempo medio civil de San Fernando, en la longitud de 169.° 27' al O. de San Fernando y latitud 21.° 31' N,

PARA MANILA.

Este eclipse será visible, como parcial, en MANILA; siendo sus circunstancias principales para CAVITE las siguientes:

Principio dia 6 á las	11^h	51^m	53^s 6	de la mañ.	
Medio	12	10	33, 5	de	idem.
Fin	12	52	3, 0	de	idem.

contado en tiempo medio civil de Cavite (Manila.)

Valor de la maxima fase ó parte eclipsada del Sol, es de 0, 107: tomando como unidad el diametro del Sol.

La primera impresion de la Luna en el disco solar se verificará en un punto que dista 13 8° del vértice superior del Sol hácia la derecha (vision directa)

NOVIEMBRE 15,—Eclipse parcial de Luna visible en San Fernando.

Primer contacto con la penumbra á las 2^h 36^m,9 de la madrugada.		Tiempo medio civil de S. Fernando.
Primer contacto con la sombra	á las 4 36,9 id.	
Medio del eclipse	á las 4 54,5 id.	
Ultimo contacto de la sombra	á las 5 12,1 id.	
Ultimo contacto de la penumbra	á las 7 12,1 de la mañana.	

El principio de este eclipse será visible en gran parte de Europa y Africa, en las dos Américas, en una pequeña parte del Asia, en el Estrecho de Behering, en el Occeano Atlántico, en gran parte del Pacífico, y en el Mar Polar Artico.

El fin de este eclipse será visible en gran parte de Europa y Africa, en las dos Américas, en una pequeña parte del Asia, en el estrecho de Behering, en casi todo el Occeano Atlántico, en gran parte del Pacífico, y en el Mar Polar Artico.

Valor de la máxima fase ó parte eclipsada de la Luna, contada desde la parte boreal del limbo, 0,023: tomando como unidad el diametro de la Luna.

El primer contacto de la sombra con la Luna se verificará en un punto del limbo de esta, que dista 11.° de su vértice boreal, hácia Occidente, y 69° de su vértice superior hácia la derecha (vision directa).

El último contacto de la sombra con Luna se verificará en un punto del limbo de esta, que dista 29.° de su vértice boreal, hácia occidente y 86° de su vértce superior hácia la derecha (vision directa).

NOVIEMBRE. 30 Eclipse total de Sol, invisible en San Fernando.

Principio del eclipse para la Tierra, en general, á las 3h 28m,2 de la tarde, tp. medio civil de San Fernando, en la longitud de 146.° 32' al O. de San Fernando, y en latitud 4.° 22' S.

Principio del eclipse central para la Tierra en general, á las 4h 32' 6 de la tarde, tpo. medio civil de San Fernando, en la longitud de 166.° 59' al O. de San Fernando, y latitud de 15° y 1' S.

Eclipse central al medio dia á 6h 18m 6 de noche, tiempo medio civil de San Fernando, en la longitud de 97° 22' al O. de San Fernando, y en latitud de 53.° 43' S.

Fin del eclipse central para la tierra en general, á las 7h y 36m,4 de la noche, tiempo medio civil de San Fernando, en la longitud de 6.° 21, al O. de San Fernando, y latitud de 41.° 20' S.

Fin del eclipse para la tierra en general, á las 8h y 40 ,7 de la noche, tiempo medio civil de San Fernando, en la longitud de 28.° 59' al O. de San Fernando, y latitud, 31.° 11' S.

Advertencias.

1.ª Por decreto de N. S. P. P. IX, fechado en Roma el 2 de Mayo de 186 queda derogado el guardar como fiestas de preceptos, los segundos dias de Pascu de Resurreccion y Pentecostés, como igualmente el dia siguiente al de la Natividad de N. S. Jesucristo; igualmente tiene la misma derogacion el dia de la Natividad de la Madre de Dios y la de S. Juan Bautista, la celebracion de las cuales fiestas deberán trasladarse á la Dominica próxima siguiente que no esté impedida por fiesta doble de primera clase. Queda tambien derogado el precepto de oir misa los dias de fiesta de segundo órden (llamados vulgarmente dias de misa,) en los cuales sin embargo era permitido trabajar en obras serviles, y que la obligacion de ayunar en las vigilias de las fiestas abrogadas pasan á los viernes y sábados del sagrado adviento.

Segun lo resuelto en consulta hecha á la Santa Sede, se conservará en cada pueblo la fiesta de su Patrono con obligacion de oir misa y abstencion de todo trabajo servil.

Tambien se ha dignado conceder nuestro N. S. P. Pio IX, á peticion de N. Illmo. Sr. Obispo, sea en esta Diócesis *fiesta de precepto* el dia de la Natividad de la Virgen, que es el 8 de Setiembre; esto es, con obligacion de oir misa y abstencion de todo trabajo servil.

2.ª Por concesion Apostólica dada en Roma por N. SS. P. Pio IX que actualmente gobierna la Iglesia, se dignó Su Santidad prorogar el privilegio anteriormente concedido, para que todos los fieles estantes y habitantes en el territorio español, inclusos los dominios de América, puedan comer carnes saludables, guardando la forma del ayuno, en los dias de Cuaresma y en los de vigilia y abstinencias que ocurran en el discurso del año, á escepcion del Miércoles de Ceniza, de los Viernes de Cuaresma,

del Miércoles, Jueves, Viernes y Sábado de la Semana Santa, ó Mayor; de toda està misma semana menos el Domingo de Ramos con respecto á los eclesiásticos, y finalmente de la vigilia de la Natividad de Nuestro Señor Jesucristo, de Pentecostés, de la Asuncion de la Beatísima Virgen Maria y de los Bienaventurados Apóstoles S. Pedro y S. Pablo: advirtiendo que para usar de este privilegio es necesario tener además de la Bula de la Santa Cruzada, y la de lacticinios los que fueren presbíteros, el Indulto Apostólico para el uso de las carnes de la clase que á la categoria ó utilidades de cada cual corresponda, segun y como se previene por el Emmo. Sr. Cardenal, Arzobispo de Toledo, comisario general de Cruzada, en su edicto sobre el particular.

3.ª Los que hagan uso del privilegio de que se habla en la nota precedente, cumplen con el precepto de la abstinencia en todos los Viernes del año, en los Domingos, Lunes, Martes, Miércoles, Jueves y Sábados de Cuaresma, y en las vigilias y témporas no promiscuando, es decir, no mezclando carne y pescado en una misma comida; pero en los Viernes de Cuaresma, Miércoles de Ceniza, Miércoles, Jueves, Viernes y Sábado Santo, y el Lunes y Martes de la misma semana siendo eclesiásticos, y en las vigilias de Pentecostés, S. Pedro y S. Pablo, la Asuncion de Ntra. Sra. y la Natividad de Ntro. Sr. Jesucristo, deben abstenerse tambien de carne, por no estenderse á estos dias el privilegio. Los que no hagan uso del indulto están obligados á abstenerse de carne en todos los Viernes del año, aunque sean festivos, en todos los dias de Cuaresma inclusos los Domingos, y en todas las témporas, vigilias y dias de abstinencia; y si no toman la Bula de la Santa Cruzada deben abstenerse tambien de lacticinios en toda la Cuaresma, sin escepcion de los Domingos, entendiéndose por lacticinios la leche, los huevos, y los manjares confeccionados con estas substancias. Tanto los que tomen el Indulto Apostólico como los que carezcan de él, teniendo la edad competente y careciendo de escepcion legítima, están obligados á guardar la forma del ayuno en los dias en que lo manda la Iglesia y van marcados en este Calendario, consistiendo el ayuno en no hacer sino una sola comida á la hora del medio dia, sin tomar por la mañana mas que una parvedad y la colacion por la noche.

4.ª Las fiestas de precepto van señaladas con una ✠ y letra *bastardilla*, así como los dias de los santos tutelares de cada pueblo, cuya fiesta se guardará en él, con obligacion de oir Misa y abstenerse de todo trabajo servil, segun lo determinado por el Ilustmo Sr. Obispo con anuencia de la Santa Sede. Los dias en que se saca Animas del purgatorio van indicados asi, *Anima*.

Tambien llevarán esta indicacion * los dias que, siendo *festivos ó medio festivos* con obligacion de oir misa, han sido suprimido por decreto de 2 de Mayo de 1867 por si los fieles en esos dias quisieren asistir al Santo Sacrificio de la Misa, ganando en ello las indulgencias concedidas al efecto·

5.ª Las horas del orto y del ocaso del Sol y de la Luna que se dán en las tablas respectivas se refieren al momento en que el limbo superior del Sol ó el centro de la Luna tocan en *apariencia* al horizonte, suponiendo que este es perpendicular al estremo del radio de una esfera, de que es circulo máximo el ecuador terrestre.

6.ª En las tablas del orto y ocaso del Sol, va una columna titulada *Hora de tiempo medio al ser medio dia verdadero*, para el arreglo de los relojes al tiempo medio de modo que cuando el Sol pase por el meridiano del lugar, en un dia prefijado, esto es, en el momento de ser *medio dia verdadero*, el reloj deberá señalara la hora que da la tabla en el espresado dia.

7.ª Las letras H, M que están à la cabeza de las columnas en que se dán las horas de los ortos y ocasos del Sol y de la Luna, las del paso de esta por el meridiano de San Fernando y las de las mareas en el puerto de Cádiz, son respectivamente iniciales de las voces *horas, minutos*; y las M. T. N. que están à la derecha de los números de las mismas columnas, lo son de las voces *madrugada ó mañana, tarde* y *noche*, que con ellas respectivamente se quiere

significar; en la inteligencia que cada una de estas iniciales califican la hora á que vá unida y todas las siguientes hasta que se encuentre otra. No debe estrañarse que en algunos dias deje la Luna de salir, ponerse ó pasar por el meridiano; pues este fénómeno es debido á su retardo diario.

8.ª La mayor marea que debe suceder en el año actual, se verificará el 16 de Setiembre cuya aitura sobre la altura media, uno ó dos dias despues de las sizsigia en que el Sol y la Luna se hallan en el Ecuador y en las distancias medias á la tierra tomada por unidad, es de 1,03.

Multiplicada esta cantidad por la altura media de la marea en un puerto conocido, dará la altura de la mayor marea; prescindiendo de las alteraciones producidas por la direccion, fuerza y duracion de los vientos, y circunstancias locales.

9.ª Las horas á que se refieren los anuncios contenidos en este Calendario, son de *tiempo medio civil* de Cádiz.

PRONOSTICOS.

En las tablas del orto y ocaso del Sol y Luna, en la última columna titulada PRONÓSTICOS, van puestos los generales los particulares para 1871 en esta zona meridional.

A pesar de ir anunciados en los cuartos de Luna los fenómenos atmosféricos mas probables que segun el cálculo deberán acontecer en la zona que ocupa nuestras provincias del mediodia, conformándonos con la costumbre introducida de darlas separadamente con mayor estension, las ponemos á continuacion como en los años anteriores sin pretensiones de haber penetrado en el porvenir, que solo está reservado al Gran Autor de todo lo creado.

ENERO.

Dias. Del año.	Del mes.	De la semana	D.		H.	M.	
			3	Cuarto meng. en Lib.:frio. y uubla	9	34	Noch.
			10	Luna nueva en Capricornio: Lluv.	2	33	Tarde
			17	Cuarto crec, en Aries: Nub. y frios.	11	37	Maña.
			25	Luna llena, en Leo: ¡Buen Tiempo.	4	50	Tarde

1	1	L	✠ *La Circuncision del Señor. I. P. en la Sta. Ig. Cat.*
2	2	M	S. Isidoro, ob. y mr.
3	3	M	S. Anton, papa y mr. *Abrense los tribunales.*
4	4	J	S. Tito, Ob. y cf. y S. Aquilino y Cps. mrs.
5	5	V	S. Telesforo, papa y mr. *Vigilia sin ayuno.*
6	6	S	✠ *La Adoracion de los Santos Reyes. Fiesta en la hermita de los Reyes en la ciudad de las Palmas.*
7	7	D	I S. Julian, ob. y mr. *Abrense las velaciones.*
8	8	L	S. Luciano, Presb. y cps. mrs.
9	9	M	S. Julian, mr. y su esposa Sta. Basilisa, vg.
10	10	M	S. Gonzalo de Amaranto, cf. *Fiesta en Icod, en Can.*
11	11	J	S. Higinio, papa y mr. y S. Teodoro, Monge.
12	12	V	S. Benito, abad y cf.
13	13	S	El Bautizo de S. Juan, y S. Gumersindo, presb. y mr.
14	14	D	II El Dulce nombre de Jesus y S. Hilario, ob. y cf.
15	15	L	S. Pablo, primer hermitaño.
16	16	M	S. Fulgencio, ob. y cf., S. Marcelo, p. y m., y S. Marcos.
17	17	M	S. Antonio, ab. y cf. *(Abs. general en la Merced.*
18	18	J	La Cátedra de S. Pedro en Roma y Sta. Prisca, vg. y m.
19	19	V	S. Canuto, rey y mr.
20	20	S	S. Fabian, p. y mr. y S. Sebastian, mr. *Abog. cont. la peste.* ✠ *Pat. de Pto. Real y varios pueb. de las Can. (*Cádiz.*
21	21	D	III Sta. Inés, vg, y mr.
22	22	L	S. Vicente, diácono, y S. Anastasio, mrs.
23	23	M	S. Ildefonso, arz. y S. Raimundo de Peñafort, cf.
24	24	M	Ntra. Sra. de la Paz. ✠ *Pta. de Med. Sid.*, y S. Timoteo, ob. y mr.
25	25	J	La Conversion de S. Pablo, ap. y Sta. Elvira, vg. y mr.
26	26	V	S. Policarpo, ob. y mr. y Sta. Paula, viuda romana.
27	27	S	S. Juan Crisóstomo, ob. y dr.
28	28	D	*de Septuagésima.* S. Julian, ob., S. Cirilo y la Apar. de Sta. Inés, vg. y mr. *Abs. gral. en la Trinidad.*
29	29	L	S. Francisco de Sales y S. Valero, obs. *(Animas.*
30	30	M	Sta. Martina, vg. y mr. y S. Lesmes.
31	31	M	S. Pedro Nolasco, fr. *Abs. general en la Merced*

Dias. FEBRERO

D.		H.	M.	
2	Meng. en Escorp.: Revuelto Vtos.	9	45	Mañ
9	Luna nueva, en Acuario: Lluvias.	1	27	Mad
16	Crect., en Tauro: Tiempo Tempes.	5	59	Mañ
24	Luna llena, en Virgo: Nubes frios.	10	31	Mañ

Del año.	Del mes.	De la semana	
32	1	J	S. Ignacio y S. Cecilio, obs. y mrs. *Abst. por dev*
33	2	V	✠*La Purificacion de Ntra. Sra. P. de Tijarrafe en Ca* *I.P. en la* S.I.C.-*B.P. en san Juan de Dios y Mínimo*
34	3	S	S. Blas, ob. y mr. *Pat. de Mazo en Can.* El bto. Nicol de Longobardo y los Stos. Félix y Genaro, mrs
35	4	D	*de Sexag.* S. Andrés Corsino, ob. y S. José de Leonisa,
36	5	L	Sta. Agueda. vg. y mr. y los Stos. mrs. del Japo
37	6	M	Sta. Dorotea, vg. y mr.
38	7	M	S. Ricardo, rey de Inglaterra, y S. Romualdo, aba
39	8	J	S. Juan de Mata, fundador.
40	9	V	Sta. Polonia, vg. y mr.
41	10	S	S. Guillermo, cf. y Sta. Escolástica, vg.
42	11	D	*de Quicuagésima.* (CARNAVAL.) S. Saturnino, presb. m
43	12	L	Sta. Eulalia, vg. y mr. *Hoy y mañ. estan cerr. los Tri*
44	13	M	S. Benigno, mr. y Sta. Catalina de Rizzis, vg. *Cié ranselas velacione*
45	14	M	*de Ceniza.* S. Valentin, pr. y mr. y el bto. Juan de la Concep. fr. *Vigilia sin dispens*
46	15	J	S. Faustino, presb. y S. Jovita, diác. herms. mr
47	16	V	S. Julian y 5.000 cps. mrs. *Vig. sin dispens*
48	17	S	S. Julian de Capadocia, mr. y Sta. Constanza.
49	18	D	*I de Cuar.* S. Simeon, ob. y mr. y S. Eladio, arb. de To
50	19	L	S. Conrado, cf., S. Gabino, pr. mr. y S. Alvaro de Cór. c
51	20	M	S. Leon, ob. cf. *Anima*
52	21	M	S. Félix, ob. y cf. *Témpora, vigili*
53	22	J	Cátedra de S. Pedro en Antioquía, S. Pascasio, o
54	23	V	S. Florencio, ob. y cf., Sta. Marta, vg. y mr. y S. P dro Damiano, ob. y dr. *Témp., Vig. sin dis*
55	24	S	S. Modesto, ob. *Témpora. Vigilia Ordenes.*
56	25	D	*II de Cuar.* S. Matias, ap. S. Cesáreo, cf. y el bto. Seba tian de Aparicio. *Jubileo en san Gerónim*
57	26	L	S. Alejandro, ob.
58	27	M	Ntra. Sra. de Guadalupe de Méjico y S. Julian, m
59	28	M	S. Roman, ab. y fr.
60	29	J	S. Macario y cps. mrs.

Dias. MARZO.

D.		H.	M.	
2	Cuar. .meng., en Sagrt.; Lluv.frios.	7	3	Noch.
9	Luna nueva en Piscis: Lluvias.	12	28	Mañ.
17	Cuar. crec., en Gémi.: Lluv. Trons.	2	4	Madr.
25	Luna llena, en Libras. Tpo. Vario.	1	19	Madr.

Del año.	Del mes.	De la semana	
61	1	V	El Sto. Angel de la Guarda. S. Rosendo, ob.y cf. y S. Hiscio, ob. y mr.✠ *Patron de Tarifa. Vig. sin dis.*
62	2	S	S. Lucio, ob. y mr. *Animas.*
63	3	D	*III de Cuar.* S. Emeterio y S. Celedonio, mrs. *Anim.*
64	4	L	S. Casimiro, rey y cf. y S. Lucio, p. y m.
65	5	M	S. Eusebio, y cps. mrs.
66	6	M	S. Victor, mr. y S. Olegario, ob.
67	7	J	Sto. Tomas de Aquino, cf. dr.
68	8	V	S.Juan de Dios, fr. *vig. sin disp. B. P. en* S. *J. de Dios*
69	9	S	Sta. Francisca, viud. y Sta. Catalina de Bolonia, vg.
70	10	D	*IV de Cuar.* S. Meliton y 39 cps. mrs. *Anima.*
71	11	L	S. Eulogio, presb. y m. y Sta. Aurea, vg.
72	12	M	S. Gregorio el Magno. papa y dr.
73	13	M	S. Leandro, arz. de Sevilla, y S. Rodrigo, m.
74	14	J	La Traslacion de Sta. Florentina, vg. y Sta. Matilde reina y las Stas. mrs. del valle de Ecija.
75	15	V	S. Longinos, mr. y S. Raimundo, ab. *Vig. sin disp.*
76	16	S	S. Julian, mr. S*e cubren las cruces y los altares. Órd.*
77	17	D	*de Pasion.* S. Patricio, ob. y cf. y Sta. Gertrudis.
78	18	L	S. Gabriel Arcangel.
79	19	M	* S. José, esposo de Ntra. Sra. ✠ *P. de S. Fernando, Jim. y Breña baja en Can.*
80	20	M	S. Niceto. ob. *Emp. la* **PRIMAVERA** *á las* 6 *y* 32 *m. de lam.*
81	21	J	S. Benito, ab. y fr.
82	22	V	Los Dolores de N. Sra. y S. Deogracias, ob. *v. sin d. A.*
83	23	S	S. Victoriano mr. *Vis. Gene. de* Carc. Cierr. *los Trib.*
84	24	D	*de Ramos* S. Simeon, niño, y S. Agapito, ob. *I.* P. *en la* S. I. C.
85	25	L	✠ *La Anunc. de N. S. y Encarn. del Hijo de Dios* y S. Dim.
86	26	M	S. Braulio, ob. y S. Montiano, presb. y mr.
87	27	M	S. Ruperto, ob. y cf. *En este dia y en los* 3 *sigs. no se puede comer carne ni aun en virtud del ind. Apost.*
88	28	J	*Santo.* S. Sixto III, papa. .I. P. *en la* S. *I.* C. *Abs. gral.*
89	29	V	*Santo.* S. Siro, ob. (*en la Trinidad y Merced.*
90	30	S	*Santo.* S. Juan Clímaco, ab. *Órdenes.*
91	31	D	*Resccion.* Sta Balbina v.g. y S. Amadeo. *B.* P. *en S. A. y M.*

Dias. ABRIL.

Del año.	Del mes.	De la semana	D.		H.	M.	
			1	Cuarto meng. en Capric.: Buen tpo.	2	7	Madr
			7	Luna nueva, en Aries: Lluvias.	12	7	Noch
			15	Cuart. crec. en Cán.: Vts. y algs. Turb.	9	47	Noch
			23	Luna llena, en Escp.: vtos. fts., Rto.	1	12	Tard
			30	Cuart.: meng. en Acrio, Mejora el Tpo.	7	56	Mañ.

92	1	L	*S. Venancio, ob. y mr.
93	2	M	*S. Francisco de P. cf. y S.ta María Egipciaca. *B. P. en el C*
94	3	M	S. Benito de Palermo, cf. *Animas. Abrense los Trib*
95	4	J	S. Isidoro, arz. de Sevilla, dr.
96	5	V	S. Vicente Ferrer, cf.
97	6	S	S. Celestino, papa y cf.
98	7	D	*De Cuasimodo* S. Ciriaco cps. mrs.
99	8	L	S. Dionisio, ob., Sta. Casilda, vg. y el beato Julian de San Agustin. *Abrense las velaciones.*
100	9	M	S. Sta. Maria Cleofé.
101	10	M	S. Ezequiel, profeta.
102	11	J	S. Leon I el Magno, papa y dr.
103	12	V	S. Zenon, ob. y S, Julio P. y mr.
104	13	S	S. Hermenegildo, rey de Sevilla y mr.
105	14	D	S. Pedro Gonzalez Telmo, c. y S. Tiburcio y cps. ms
106	15	L	Stas. Basilisa y Anastasia, mrs.
107	16	M	Sto. Toribio, ob. y cf. y Sta. Engracia.
108	17	M	S. Aniceto, p. y mr. y la bta. M. Ana de Jesus, v. *Abs (gral. en la Me*
109	18	J	S. Eleuterio, ob. y m. FERIA EN SEVILLA el 18, 19 y 2
110	19	V	S. Hermógenes, mr.
111	20	S	Sta. Inés de Monte Pulciano, vg.
112	21	D	El Patrocinio de S. José y S. Anselmo, ob. y mr.
113	22	L	S. Sotero y S. Cayo, papas y mrs. (S. Apolo m
114	23	M	S. Jorge. mr. ✠ *Patron de Alcalá.*
115	24	M	S. Gregorio, ob. y cf. y S. Fidel, mr.
116	25	J	S. Marcos, Evangelista. ✠ *Pat. de Angulo, Fiesta e var, pueb. de Canarias. Let. may. I.* P. *en la* S. *I.*
117	26	V	S. Cleto y S. Marcelino, papas y mrs.
118	27	S	Sto. Toribio de Mogrobejo, arz. de Lima, y S. Anastasio, papa.
219	28	D	S. Prudencio, ob. y S. Vidal, mr.
120	29	L	S. Pedro, mr. ✠ *Pat. de las Islas Canarias.*
121	30	M	Sta, Catalina de Sena vg. y S. Indalecio, ob. y mr.

Dias. MAYO.

Del año.	Del mes.	De la semana.	D.		H.	M.	
			7	Luna nueva, en Taur.: Apto. de Llu.	12	54	Mañ.
			15	Cuarto crec. en Leo, Vario, Nubes.	3	41	Tarde
			22	Luna llena, en Sagitar.: Buen Tpo.	10	43	Noch.
			29	Cuar. meng. en Pis.: tpo. calm. Calor	1	48	Tarde

122	1	M	*S. Felipe y Santiago, apóstoles.
123	2	J	S. Anastasio, ob. y dr. *Fiesta nacional.*
124	3	V	*La Inv. de la Sta. Cruz. ✠ *P. de Sta. Cruz, cap. de la Palm. Fta. en var. pueb. de Can.* Se tocan *Ani. á las* 9.
125	4	S	Sta. Mònica, viuda.
126	5	D	S. Pio V, p. S. Angel Carmelita y la Conv de S. Agustin.
127	6	L	S. Juan ante-portam-latinam. *Letanias.*
128	7	M	S. Estanislao, ob. y mr. *Letanias.*
129	8	M	La Apar. de S. Mig. Arcangel *Letan. Abstinencia. Vig*ª
130	9	J	✠ *La Ascen. del Señor* y S. Gregorio Nacianceno, ob. y dr. *I.* P. *en la Santa Iglesia Catedral.*
131	10	V	S. Antonino, arz. de Florencia.
132	11	S	S. Mamerto, ob. cf.
133	12	D	Sto. Domingo de la Calzada, cf.
134	13	L	S Pedro Regalado, cf.
135	14	M	S. Bonifacio, mr.
136	15	M	*S. Isidro Lab. ✠ *Pat. de Madrid,* y S. Torcuato y cps. mrs. *F. en la Erm. de S. José, en Can.*
137	16	J	S. Juan Nepomuceno, y S. Ubaldo, ob.
138	17	V	S. Pascual Bailon, cf.
139	18	S	S. Félix de Cantalicio. cf. (*V. sin disp.*) *Vis. gral. de C.*
140	19	D	*Pascua de Pentec.* S. Pedro Celestino, papa y cf. *B.*
141	20	L	*S. Bernardino de Sena, cf. (P. *en* S. *Agust. y Mín.*
142	21	M	*Sta. María del Socors, vg. *B.* P. *en el Cármen.*
143	22	M	Sta. Rita de Casia, viuda. *Témpora: Abst. con Ayun.*
144	23	J	La Aparicion de Santiago, ap. y S. Epitacio, m. *Ani.*
145	24	V	S. Juan de Prado, pb. m. *Témp. Abst. con ayuno.*
146	25	S	S. Gregorio VII, p. y c. S. Urbano, p. y m. y Sta. M. Magdna. de Pazzis, vg. *Témp. Abs. con ayu. Ord. Ani*
147	26	D	*I* La Santísima Trinidad y S. Felipe Neri, cf. y fr. *Abs.*
148	27	L	S. Juan, p. y mr. (*general en la Trinidad*
149	28	M	S. Justo y S. German, ob. y cfs.
150	29	M	S. Maximino, ob. y cf.
151	30	J	✠ *SS. Corpus Christi,* S. Fernando, rey de España.
152	31	V	Sta. Petronila, vg. *Aniv. por losque mur en la guer. indep.*

Dias. JUNIO.

Del año.	Del mes.	De la semana	D.		H.	M.	
			6	Luna nuev.,en Gémin.:A. de Lluv.	2	59	Madr.
			14	Cuart.crec.en Virgo:Var. Nublado.	6	55	Mañ.
			21	Lun. llena, en Capricornio: Calor.	6	13	Maña.
			27	Cuarto meng.en Aries:Vt.ftes. y fr.	9	3	Noch.

153	1	S	S. Segundo, ob. y S. Firmo, mrs.
154	2	D	*II* S. Marcelino, S. Pedro y S. Erasmo, mrs.
155	3	L	S. Isaac, mg, mr. y Sta. Clotilde reina
156	4	M	S. Francisco Carraciolo, fr. y Sta.Saturnina, vg ym.
157	5	M	S. Bonifacio, ob. y mr.
158	6	J	S. Norberto, ob. y fr.
159	7	V	El Sagrado Corazon de Jesus, S. Pedro y cps. mrs.
160	8	S	S. Heraclio, ob. y S. Salustiano cf.
161	9	D	*III* Stos. Primo y Feliciano, mrs.
162	10	L	Sta. Margarita, reina de Escocia.
163	11	M	S. Bernabé, ap.
164	12	M	S. Juan de Sahagun, cf.
165	13	J	*S. Antonio de Padua, cf. *Fiesta en la Granadilla y en Icod en Canarias.*
166	14	V	S. Basilio el Magno, ob., dr. y fr. *(Jub. en S. Basilio.)*
167	15	S	S. Vito, S. Modesto y Sta. Crescencia, mrs.
168	16	D	*IV* Sta. Lutgarda, vg. S. Quirico y Sta Julita. mrs.
169	17	L	S. Manuel, mr. y S. Rainero, cf.
170	18	M	Stos. Marcos, Marceliano, Ciriaco y Sta. Paula, mr.
171	19	M	Sta. Juliana de Falconeri, vg. fra.,
172	20	J	S. Silverio, papa y mr. y Sta. Florentina, vg.
173	21	V	S. Eusebio, ob. y S. Luis Gonzaga, cf. *Principia el* **ESTÍO** *á las 3 y 7 min. de la madrugada.*
174	22	S	S. Paulino, ob. y cf. y S. Acacio y 10.000 cps. ms. *Vigilia*
175	23	D	*V* S. Juan, presb. y mr. *(Abs. con ayuno.*
176	24	L	*La Natividad de S. Juan Bautista. ✠ *P. de Chiclana.*
177	25	M	S. Eloi y S. Eligio, obs. y S. Guillermo, abad.
178	26	M	Stos. Juan y Pablo, hermanos mrs.
179	27	J	S. Zoilo y cps. mrs.
180	28	V	S. Leon II, papa y cf. *Vig. sin disp. Ayuno. No se puede comer carne ni aun en virtud del ind. apost.*
181	29	S	✠ *S. Pedro y S. Pablo apóstoles, pat. de Breña alta en Canarias.* I. P *en la Santa Iglesia Catedral.*
182	30	D	*VI* La Conmemoracion de S. Pablo, apóstol.

Dias. JULIO.

Del año.	Del mes.	De la semana	D.		H.	M.	
			5	Lun. nuev, el Canc.: Cal. Tpo. calim.	6	0	Tarde
			12	Cuart. crec. en Libra; Ca or Ndo.	7	23	Tarde
			20	Luna llena, en Capric.: Mcha. Calor	1	28	Tarde
			27	Cuarto meng. en Taur.: Bris. fres.	6	54	Mañ.

183	1	L	Sta. Leonor y Stos. Casto y Secundino, obs. y mrs.
184	2	M	La Visitacion de Ntra. Sra. * *Fta. en Llanos en Canar.*
185	3	M	Stos. Marco y Muciano, mrs.
186	4	J	S. Laureano, arz. de Sevilla, y el bto. Gaspar Bono.
187	5	V	Sta. Filomena, v. y mr. y S. Miguel de los Santos cf. (*Abs. gral. en la Trin.*
188	6	S	Sta. Lucia, vg. y cps. mrs.
189	7	D	*VII* La Sangre preciosísima de N. S. J, y S. Claudio, mr. y S. Fermin, ob. y mr. ✠ *P. de Navarra.*
190	8	L	Sta. Isabel, reina de Portugal.
191	9	M	Stos. Cirilo, ob. y mr. y S. Zenon y cps. mrs.
192	10	M	Stas Amalia, Rufina y Segunda, mrs.
193	11	J	S. Pio I, papa y mr., Sta. Verónica de Julianis, vg.
194	12	V	S. Juan Gualberto, ab. y fr.
195	13	S	S. Anacleto, papa y mr.
196	14	D	*VIII* S. Buenaventura, ob. y dr.
197	15	L	S. Enrique, emperador, y S. Camilo de Lelis, fr.
198	16	M	El Triunfo de la Sta. Cruz y Ntra. Sra. del Cárm. *B.*
199	17	M	S. Alejo, cf. (*P. en el Cármen.*
200	18	J	S. Federico, ob. y mr. y Sta. Marina, vg. y mr.
201	19	V	Stas. Justa y Rufina, h. vgs. y mrs. ✠ *P. de Sevilla.*
202	20	S	S. Elias, prof. y fr., Sta. Librada y Sta. Marg. vs. y mrs.
203	21	D	*IX* Sta. Praxedes, vg. y S. Daniel.
204	22	L	**Cádiz* Sta. Maria Magdalena, penit. *Abog. cont. la peste.*
205	23	M	S. Liborio, ob. y S. Apolinar, ob. y m. (*Entra la Caníc.*
206	24	M	Sta. Cristina. vg. y mr. S. Francisco Solano, cf. y S. Antonio de la Torre. *Vig. Abst. con ayuno.*
207	25	J	✠ *Santiago Ap. pat. de España*, y S. Cristóbal, mr. *Fies. en Galr. y S. Bart. de Tirajana en Can. I. P. en la S. I. C.*
208	26	V	*Sta. Ana, madre de N. Sra. *Fiesta en Candelarias.*
209	27	S	S. Pantaleon, mr. *Fiesta en la Lag. en Can. por S. Crist. m.*
210	28	D	*X* Stos. Nazario, Victor y Celso, mrs.
211	29	L	Stas. Marta, y Beatriz, mrs. y S. Félix, papa.
212	30	M	S. Rufino, Sta Secundina. y S. Teodomiro mrs.
213	31	M	S. Ignacio de Loyola fr.

Dias. AGOSTO.

D.		H.	M.	
4	Luna nueva, en Leo: Rto. foscos.	9	21	Mañ.
12	Cuarto crec. en Escorpio: Calima.	5	27	Mañ.
18	Luna llena, en Acuar.: Calor. Nubls.	8	28	Noch.
25	Cuarto meng. en Geminis: Vientos.	8	10	Noch.

Del año.	Del mes.	De la semana.	
214	1	J	S. Pedro Advincula.
215	2	V	Ntra. Sra. de los Ang. S. Esteb. p. y mr. *J. de la Porc.*
216	3	S	La Invencion de S. Esteban Proto-martir.
217	4	D	*XI* Sto. Domingo de Guzman, cf. y fr.
218	5	L	Ntra. Sra. de las Nieves, ✠ P. *de Ceuta, bajo la advoc. de N. Sra. de Africa. Fiesta en Taganana y en Icod.*
219	6	M	La Transfig. del Sr. y los Stos. Justo y Pastor, mrs. ✠ P. *de Vejer y Castellar. Cel. en Matanza y Alajeró en Can.*
220	7	M	S. Cayetano, fr. y S. Alberto Carmelita.
221	8	J	S. Ciriaco y cps. mrs.
222	9	V	S. Roman, mr.
223	10	S	*S. Lorenzo, diácono, mr. *Abs. gral. en la Merced.*
224	11	D	*XII* S. Tiburcio y Sta. Susana, vgs. y mrs.
225	12	L	Sta. Clara, vg. y fra.
226	13	M	Stos. Casiano, ob. é Hipólito, m.
227	14	M	S. Eusebio, presb. y cf. *Vigilia sin dispensa. Ayuno.*
228	15	J	✠ *La Asuncion de Ntra. Sra. I. P. en la S. I. Catedral.*
229	16	V	S. Roque y S. Jacinto, cfs. *Proc. gen. Fiesta en Garachino en Canarias.* **Cádiz y San Roque.*
230	17	S	Sta. Emilia y S. Anastasio, ob. y cf.
231	18	D	XIII S. Joaq., pad. de N. Sra. y Sta. Elena, emperatriz.
232	19	L	S. Luis, ob. y San Mariano, mr. (y S. Agapito, mr.
233	20	M	S. Bernardo, ab. y fr. ✠ *P. de Gib. Algec. S. Roq. y los Bar.*
234	21	M	Stos. Bonos y Maximiano.
235	22	J	S. Sinforiano, mr.
236	23	V	S. Felipe Benicio, cf. y S. Leovigildo, mr.
237	24	S	*S. Bartolomé, ap. *Fiesta en Tegina y Buenavista en* C.
238	25	D	XIV El Sag. Cor. de Mar. y S. Luis, rey de Francia.
239	26	L	S. Ceferino, papa y mr. (S. Ginés de Arlés, mr.
240	27	M	S. José de Calasanz, fr. y la Transv. del corazon de
241	28	M	*S. Agustin, ob., dr. y fr. (Sta. Teresa de J. vg.
242	29	J	La Deg. de S. Juan B. *Fta. en Arafo. Can. B. P. en* S.
243	30	V	Sta. Rosa de Lima, vg. (*Agust.*
244	31	S	S. Ramon Nonnato, cf. y Ntra. Sra. del Buen Viage. *Fiesta en Tanque en Can. Abs. gral. en la Merc.*

Dias | SETIEMBRE.

Del año.	Del mes.	De la semana	D.		H.	M.	
			2	Luna nueva, en Virgo: Nublado.	12	29	Noch.
			10	Cuarto crec. en Sagitar.:Rto.y Vtos.	1	38	Tarde
			17	Luna llena, enPiscis: Vtos turbona	4	40	Madr.
			24	Cuart. meng. enCancer: Vtos. fcos.	12	57	Mañ.

245	1 D	*XV* S.Gil,ab.,S.Leto,m.deToledoyS.Augusto,cps.ms.
246	2 L	S. Esteban, rey de Hungria, y S. Antolin, mr.
247	3 M	S. Sandalio, mr. de Córdoba. *Sale la Canícula.*
248	4 M	Stas. Cándida, vda, Rosa de Viterb Rosalía,vgs. *B. P. en* S. *Agustin.*
249	5 J	S. Lorenzo Justiniano, ob. y cf. y Sta. Obdulia, vg.
250	6 V	S. Eugenio y cps. mrs.
251	7 S	Sta. Regina, vg. y mr. *Abstinencia por devocion.*
252	8 D	*XVI* ✠ La Nat.de Ntra.Sra.yS.Adrian,mr.*I.P.en la C.*
253	9 L	S. Gorgonio, mr. y Sta. María de la Cabeza.
254	10 M	S. Nicolás de Tolentino, hermitaño.
255	11 M	S. Proto y S. Jacinto, herms.
256	12 J	S. Leoncio y cps. mrs.
257	13 V	S. Felipe y cps. mrs. y S. Eulogio, ob.
258	14 S	La Exaltacion de la Santa Cruz. *Fiesta en Garachino en Canarias. En Cádiz se tocan las ánimas á las* 8.
359	15 D	X*VII* El Dulce Nombre de M. y S. Nicomedes, mr.
260	16 L	S. Cornelio, p. y S. Cipriano, m.
261	17 M	La Impresion de las llagas de S. Francisco y San Pedro Arbues, mr.
262	18 M	Sto.Tomásde Villan.yS. Jséde Cuper,cf.*T.A.conAyu.*
263	19 J	S.Genaro,ob.y cps. mrs. y la Apar. de N. Sra. en los montes de la Saleta.
264	20 V	S. Eustaquio y cs.mrs .y las Stas.Susana y Marta, m rtires. *Témp. Abst. con ayuno.*
265	21 S	*S.Mateo,ap.y ev.Sta.Eugenia, vg.*Tem.Abs ayu.Ord.*
266	22 D	*XVIII* Los Dolores glor.de Nstra. Sra.,S. Mauricio y cps. mrs. **OTOÑO**
267	23 L	S. Lino, papa y mr.
268	24 M	Ntra. Sra. de las Mercedes. *Abs. gral en la Merced.*
269	25 M	S. Lope, ob. y cf. y S. Cleofas, mr.
270	26 J	S. Cipriano, mr. y Sta. Justina, vg. y mr.
271	27 V	Sto s. Cosme y Damian, mrs. y S. Pelegrin, ob.
272	28 S	S. Wenceslao mr. y el bto. Simonde Rojas cf.
273	29 D	*XIX* S. Miguel Arcangel.*Fta.en var. pueb. de Cr B.*P. *en los Min*
274	30 L	S. Gerónimo, dr. y fr.

Dias. OCTUBRE.

Del año.	Del mes.	De la semana	D.		H.	M.	
			2	Luna nueva en Libra Tempestuoso.	3	6	Tarde
			9	Cuarto crec. en Capric lluv. y Vtos.	8	39	Noch.
			16	Lna llena en Aries mejora el tiemp.	3	10	Tarde
			24	Cto. menguante, en Leo. Nebuloso.	8	29	Mañ.

275	1	M	El Santo Ang eltutelar de España y S. Remigio, ob.
276	2	M	Stos. Angeles Custodios.
277	3	J	S. Cándido, mr.
278	4	V	S. Francisco de Asis, fr.
279	5	S	S. Plácido, mr. y S. Froilan, ob. *Ayuno en Cádiz, por voto de los dos Excmos. Cabildos.*
270	6	D	XX Nra. Sra. del Rosario, S. Bruno, fr. y Sta. Fé, vg. y mr. *Jubileo del Santo Rosario.*
281	7	L	S. Marcos, papa y cf., y Ntra. Sra. del Remedio.
282	8	M	Sta. Brigida, viuda.
283	9	M	S. Dionisio Areopagita, ob. y cps. mrs.
284	10	J	S. Fco. de Borja y S. Luis Beltran, cfs. y S. Daniel, cps.
285	11	V	S. Fermin, ob. y mr. (mrs. ✠ *patronos de Ceuta.*
286	12	S	N. Sra. del Pilar de Zaragoza, Stos. Félix y Cipriano, mrs.
287	13	D	XXI S. Eduardo, rey y cf. y S. Fausto, mr.
288	14	L	S. Calixto. papa y mr.
289	15	M	Sta. Teresa de Jesus, vg. y fra. *Compatrona de las Españas.* *I.* P. *en el Carmen.*
280	16	M	S. Florentin, ob., Sta. Adelaida, v. y S. Galo, abad.
291	17	J	Sta. Eduvigis, viuda.
292	18	V	S. Lucas, evangelista.
293	19	S	S. Pedro de Alcántara, cf.
294	20	D	XXII S. Feliciano, ob. y mr. y S. Juan Cancio, presb. y cf.
295	21	L	Sta. Ursula y 11.000 vgs. y mrs., ✠ *pat. de S. Urs. en Can*
296	22	M	Sta. Maria Salomé y S. Juan Capistrano, cf. *Ayuno con abst. en Cádiz, por voto de los dos Excmos. Cabildos*
297	23	M	✠ S. Servando y S. German, mrs *pat. de Cád. y su Obi*
298	24	J	S. Rafael Arcángel. *B.* P. *en S. J de Dios.* (I. P. en la S. I. C.
299	25	V	Stos. Crispin y Crispiniano, mrs. y Ntra. Sra. de los Remedios, *Fiesta en Buenavista en Canarias.*
290	26	S	S. Florencio, mr. y S. Evaristo, papa y mr.
301	27	D	XXIII. S. Vicente y Sª. Sabina y Cristeta, ms. de Avila.
302	28	L	*S. Simon y S. Judas Tadeo, apóstoles.
303	29	M	S. Narciso, ob. y mr
304	30	M	S. Claudio y cps. mrs.
305	31	J	S. Quintin, mr. Sta. Lncila, v. ǂ *Vig abs. con ayuno.*

Dias. NOVIEMBRE.

Del año.	Del mes.	De la semana	D.		H.	M.	
			1	Luna nva.enEscorp.Lluviasyvtos.	5	3	Madr.
			8	C. crec. en Acuario: Rvto. Frios.	3	26	Madr.
			15	Luna llena, en Tauro: lluv.	4	43	Madr.
			23	Cto. Mengte. EnVigo.Nub. yFrios.	5	20	Madr.
			30	LunanuevaenSagitario.Vtos.Lluv.	6	10	Noch.

306	1 V	✠ *La Fiesta de todos los Santos. J. en la S. I. Catedral.*
307	2 S	La Conm. de los fieles dif. y Sta. Eustaquia, vg. y mr.
308	3 D	XXIV S. Valentin, presb. y mr., S. Hermengandio, ob. y los innumerables mrs. de Zaragoza.
309	4 L	S. Cárlos Borromeo, ob. y cf.
300	5 M	S. Zacarias, prof. y Sta. Isabel, p. del Bautista.
311	6 M	S. Leonardo, ab. y cf.
312	7 J	S. Florencio, ob y cf.
313	8 V	S. Severo y S. Severiano, hermanos mrs.
314	9 S	La Dedic. de la Sta. I. del Salv. en Roma. S. Teodoro m.
315	10 D	XXV. El Patrocinio de Ntra. Sra. y S. Andrés Avelino, cf. *I. P. oyendo la misa mayor.*
316	11 L	S. Martin, ob. y cf.
317	12 M	S. Martin, p. y mr.
318	13 M	S. Diego de Alcalá, cf., S. Eugenio III, arz. de Toledo, *Fta en Garachino en Can.*
319	14 J	S. Lorenzo, ob. y S. Serapio, ms. *Abs. gral. en la Merc.*
320	15 V	S. Eugnio I, arz. de Toldo, y Sta. Gertrudis la Magna, vg.
321	16 S	S. Rufino y cps. mrs.
322	17 D	XXVI. S. Gregorio Taum, S. Acisclo y S. Victoria, her. m.
323	18 L	La Dedic. de la I. de S. Ped. y S. Pab. en Roma, S. Odon ab.
324	19 M	Sta. Isabel, reina de Hungria, viuda.
325	20 M	S. Félix de Valois, cf. y fr. *Abs. gral. en la Trin.*
326	21 J	La Presentacion de Nuestra Señora.
327	22 V	Sta. Cecilia, vg. y mr. *Patrona de los músicos.*
328	23 S	S Clemente, papa y mr.
329	24 D	XXVII. S. Juan de la Cruz, cf.
330	25 L	Sta. Catalina, vg. y mr. ✠ *Pat. de Conil. Fiesta en Tas. en Can. Abs. gral. en la T. y en la M. A. por voto en S. F.*
331	26 M	Los Desp. de N. Sra. y S. Ped. Alejand. ob. y mr.
332	27 M	S. Facundo, S. Primitivo mrs. y S. Virgilio ob.
333	28 J	La Dedic. de la Sta. I. Cat. de Cádiz, S. Gregorio III, p. y la Traslacion de S. Juan de Dios.
334	29 V	S. Saturnino, mr.
335	30 S	*S. Andrés, ✠ *P. del pueb. desu nomb. en Can. I. P. en la C.*

Dias. DICIEMBRE.

D.		H.	M.	
7	Cuart. crec. en Piscis. Lluvias. Vtos.	11	11	Mañ.
14	Luna llena, en Gemnis: Revelto.	9	19	Noch.
23	Cuart. meng. en Libra. Lluvias.	1	46	Mad.
30	Luna nueva, en Capric.: Nub y Fríos	6	11	Mañ.

Del año.	Del mes. De la semana.	
336	1 D	*I de Adviento.* Sta. Cándida y cps. ms. y S. Natalia, vid.
337	2 L	Sta. Bibiana, vg. y mr.
338	3 M	S. Francisco Javier, cf.
339	4 M	Sta. Bárbara, vg. y mr. Patrona del cuerpo de Artilleria.
340	5 J	S. Sabas, ab. y cf.
341	6 V	S. Nicolás de Bari, arz. de Mira, cf. *Vigilia.*
342	7 S	S. Ambrosio, ob. y dr. *Vigilia.*
343	8 D	*II de Adviento. La Inmac. Concep. de Ntra. Sra., pat. de Esp. y de sus Ind. Fta. en Guimar en Can.* I. P. *en la* S. I. C.
344	9 L	Sta. Leocadia, vg. y mr.
345	10 M	Ntra. Sra. de Loreto y S. Melchiades, papa y mr.
346	11 M	S. Dámaso, p. y cf. y S. Eutiquio, mr.
347	12 J	S. Donato, mr.
348	13 V	Sta. Lucia, vg. y mr. *Fiesta en San Andrés en Can. Vig.*
349	14 S	S. Nicasio, ob. y mr. *Vigilia.*
350	15 D	*III de Adviento.* S. Eusebio, ob. y mr.
351	16 L	Los tres niños del horno de Babilonia.
352	17 M	S. Lázaro, ob. y mr.
353	18 M	Ntra. Sra. de la O. *Fta en Fnte de la Guanetra en Can. Tempo. Vig. Abs. con ayuno.*
354	19 J	S. Nemesio, mr.
355	20 V	Sto. Domingo de Silos, ab. *Temp. vig. Abst. con ayu.*
356	21 S	*Sto. Tomás, apóst. **INVIERNO.** *T. Vig. As. con ayu. Ord.*
357	22 D	*IV de Adviento.* S. Demetrio y cps. mrs.
358	23 L	Sta. Victoria, vg. y mr.
359	24 M	S. Gregorio, presb. y mr. *Ayu. Vig. sin disp. Vis. gral. de cárc. Ciérranse los Tribunales.*
360	25 M	✠ *La Natividad de Ntro. Sr. Jesucristo.* y Santa Anastasia, mr. *B.* P. *en* S. *J. de D.* S. *Agust. y Mtn.*
361	26 J	*S. Esteban Proto-mártir. *B.*P. *en el Cármen.*
362	27 V	*S. Juan, apóstol y evangelista.
363	28 S	*Los Stos. Inocentes, mrs.
364	29 D	Sto. Tomás Cantuariense, ob. y mr.
365	30 L	La Traslacion de Santiago apóstol.
366	31 M	*S. Silvestre, papa y cf.

Ferias y Mercados de las provincias de Cádiz Sevilla y Canarias.

ABRIL. 18. Sevilla; 22, Carmona; 25, Mairena, Guadajoz:
20, Alcalá de Guadaira.
MAYO. 1, Jerez de la frontera; Vejer de la frontera;
3, Puerto Real; 4, Medina Sidonia; 9, Alcalá de los Gazules;
30. Lora del Rio.
JUNIO. 1, Algeciras; 13, Chiclana, Santa Brigida en
Canarias; 24, Telde y Arucas en Canarias.
JULIO. 26, San Mateo en Canarias; 16, San Fernando.
AGOSTO. 1, San Roque: 2, Ubrique; 5, Palmar de Te-
ror y Agaete en Canarias; 10, San Lorenzo, Telde, valle de
San Roque y Tergos en Canarias; 15, Utrera; Puente Genil;
Carmona, San Lucar de Barrameda, Puerto de Santa Maria,
Jerez de la Frontera, Puerto Serrano y Valverde del Camino;
16, Alcalá del Valle, Jimena y Constantina.
SETIEMBRE. 1. Bornos, Alcalá de los Gazules, Marche-
na; 8, Utrera y Teror; 9, Medina Sidonia; 10, Lebrija; 11, Benao-
caz; 13, Paterna de la Rivera; 14, Ubrique; 17, Arcos, de la
Frontera, 21, Villamartin; San Mateo y en Lagunas por 9 dias.
25, Coria del rio, Bornos; 29, Valsequillo y Tejada en Canarias
OCTUBRE, 1 Santi Ponce; 4 Arcos de la Frontera.
El último Jueves de cada mes se célebra mercado en la
ciudad de Algeciras.

Papel sellado.

Por Real decreto de 12 de Setiembre é Instruccion de
26 de Octubre de 1861, sus clases y precios, los siguientes:

	Esc.		Rs.		Esc.		Rs.
Sello 1.º un pliego	20	ó	200	Sello 6.º un pliego	1,600	ó	16
2.º id. . .	15	ó	150	7.º id. .	0,800	ó	8
3.º id. . .	10	ó	100	8.º id. .	0,400	ó	4
4.º id. . .	6	ó	60	9.º id. .	0,200	ó	2
5.º id. . .	3,200	ó	32	De oficio y pobres	0,025	ó	1|4

Sellos judiciales.— Cada pliego de 200; 400; 600; 800 milesimas y de 1 escudo, ó sean 2, 4, 6, 8 y 10 rs.

Sellos sueltos. Para documentos de giro de 0,100 á 20 escudos.—Polizas y operaciones de Bolsa de 1,500 y 2 escudos.—Libros de comercio á 60 milésimas de escudos.—Recibos y cuentas á 50 milésimas.

PARA ACTUACIONES

	Mil. de esc.		*Rs.*
Hasta 60 escudos . .	200	ó	2
De 60,100 á 1,000. .	400	ó	4
De 1000,1 á 5,000 . .	600	ó	6
De 5000,1 á 10,000.. .	800	ó	8
De 10.000,1 en adelante	1 es.	ó	10

PARA TÍTULOS Y DIPLOMAS.

	Esc,	*Mil.*		*Rs.*
Hasta 300 escud.		400	ó	4
De 300,1 á 500,		800	ó	8
De 500,1 á 800,	1	600	ó	16
De 800,1 á 1,400,	3	200	ó	32
De 1400,1 á 2,400,	6	»	ó	60
De 2400,1 á 4,000,	10	«	ó	100
De 4000,1 á 5,000,	15	»	ó	150
De 5000,1 en adel.	20	«	ó	200

TELEGRAFOS.

Los despachos privados para todas las estaciones del interior de España é Islas Baleares, que no escedan de diez palabras, un sello de 400 milésimas, (ó sea una peseta) y otro de igual precio por cada diez palabras mas ó fraccion de ellas que contenga el despacho.

DIAS	Sol: Sale		Hora de tiempo medio al ser medio dia verd.		Se pone.		Está sobre el horizonte ó duracion del dia.		Luna: Sale.		Paso por el meridiano		Se pone.	
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	7	13	12	4	4	56	9	43	10	23 N	4	6 M	10	42 M
2	7	13	12	4	4	56	9	43	11	22	4	51	11	12
3	7	13	12	5	4	57	9	44	12	23	5	35	11	40
4	7	13	12	5	4	58	9	45	"	"	6	20	12	8
5	7	13	12	5	4	59	9	46	1	27 M	7	7	12	40
6	7	13	12	6	5	00	9	47	2	35	7	57	1	12 T
7	7	13	12	6	5	1	9	48	3	45	8	52	1	52
8	7	13	12	7	5	2	9	49	5	00	9	52	2	41
9	7	13	12	7	5	3	9	50	6	13	10	57	3	39
10	7	13	12	8	5	4	9	51	7	19	12	3	4	46
11	7	12	12	8	5	5	9	53	8	19	1	7 T	5	59 N
12	7	12	12	8	5	6	9	54	9	9	2	8	7	12
13	7	12	12	9	5	7	9	55	9	49	3	4	8	24
14	7	12	12	9	5	8	9	56	10	25	3	56	9	34
15	7	12	12	10	5	9	9	57	10	57	4	43	10	37
16	7	11	12	10	5	10	9	59	11	25	5	28	11	39
17	7	11	12	10	5	11	10	00	11	53	6	12 N	12	38
18	7	11	12	11	5	12	10	1	12	22	6	56	"	"
19	7	10	12	11	5	13	10	3	12	52	7	40	1	37 M
20	7	10	12	11	5	14	10	4	1	27 T	8	26	2	35
21	7	9	12	11	5	15	10	6	2	5	9	14	8	32
22	7	9	12	12	5	16	10	7	2	47	10	3	4	28
23	7	8	12	12	5	17	10	9	3	35	10	53	5	20
24	7	8	12	12	5	18	10	10	4	26	11	42	6	10
25	7	7	12	13	5	19	10	12	5	21	12	31	6	55
26	7	6	12	13	5	20	10	14	6	19 N	"	"	7	36
27	7	6	12	13	5	21	10	15	7	18	1	19 M	8	12
28	7	5	12	13	5	22	10	17	8	17	2	5	8	45
29	7	4	12	13	5	23	10	19	9	16	2	49	9	14
30	7	4	12	14	5	24	10	20	10	16	3	33	9	43
31	7	3	12	14	5	25	10	22	11	18	4	17	10	11

Pronósticos

Abundancia de pan
y de otros alimentos
nos indica esta Luna
cuando entrase cre-
(ciendo
en el signo de Acuario,
pero en menguante,
(siendo
su entrada en dicho
(signo,
señala descontentos
pesadumbres, moles-
(tias
y otros padecimientos;
de rios avenidas
y en el mar contra-
(tiempos.
Si por acaso oyeses
en él truenos primeros
segun Loopoldo afirma
buen año gozaremos,
en cuanto á frutas y
(aguas
de que abundancia
(habremos;
pero en contra, rigores
de tormentas y vientos
enfermedades, muer-
(tes
y revueltas tendremos
Dios sobre todo reina
en su bondad fiemos.

PARA ENERO DE 1872

Iniciase el año con frios y nublados que desgenerarán en lluvias para la luna nueva mediando el mes con nublados y tiempo frio, á causa de las nevadas por el norte de España, mejorando hasta el plenilunio que nos dará iiempo bello de Sol y grata temperatura al terminar este mes.

Sol.									Luna.					
DIAS.	Sale		Hora de tiempo médio al ser medio dia verd.		Se pone.		Está sobre el horizont ó duracion del dia.		Sale.		Paso por el meridiano		Se pone.	
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	7	2	12	14	5	26	10	24	12	21 N	5	3 M	10	41 M
2	7	1	12	14	5	27	10	26	"	"	5	50	11	11
3	7	0	12	14	5	29	10	29	1	18 M	6	41	11	47
4	6	59	12	14	5	30	10	31	2	38	7	37	12	30
5	6	59	12	14	5	31	10	32	3	50	8	37	1	21 T
6	6	58	12	14	5	32	10	34	4	58	9	40	2	23
7	6	57	12	14	5	33	10	36	6	2	10	45	3	31
8	6	56	12	14	5	34	10	38	6	55	11	47	4	44
9	6	55	12	14	5	35	10	40	7	41	12	46	5	58
10	6	54	12	15	5	36	10	42	8	20	1	41 T	7	10 N
11	6	53	12	15	5	37	10	44	8	53	2	32	8	18
12	6	52	12	15	5	38	10	46	9	23	3	19	9	23
13	6	51	12	15	5	39	10	48	9	52	4	5	10	25
14	6	49	12	14	5	40	10	51	10	22	4	50	11	26
15	6	48	12	14	5	41	10	53	10	52	5	35	12	25
16	6	47	12	14	5	42	10	55	11	25	6	21	"	"
17	6	46	12	14	5	43	10	57	12	2	7	9 N	1	23 M
18	6	45	12	14	5	44	10	59	12	43	7	57	2	20
19	6	44	12	14	5	45	11	1	1	31 T	8	48	3	14
20	6	42	12	14	5	46	11	4	2	20	9	37	4	6
21	6	41	12	14	5	47	11	6	3	13	10	26	4	53
22	6	40	12	14	5	48	11	8	4	11	11	15	5	34
23	6	39	12	14	5	49	11	10	5	10	12	1	6	11
24	6	37	12	14	5	50	11	13	6	9	12	47	6	45
25	6	36	12	13	5	51	11	15	7	9 N	"	"	7	17
26	6	35	12	13	5	52	11	17	8	10	1	32 M	7	47
27	6	33	12	13	5	53	11	20	9	11	2	16	8	14
28	6	32	12	12	5	54	11	22	10	15	3	1	8	42
29	6	31	12	12	5	54	11	22	11	19	3	48	9	13

Pronósticos.

Si esta Luna
entra creciendo
bajo Piscis, va diciendo
baratura en todas cosas,
ya superfluas, ya forzosas.
Mas si entrase
en la menguante
lluvia anuncia
reabundante,
de manera que los prados
se verán siempre regados.
De los truenos
los primeros
diz Leopoldo
mil agüeros,
porque muertes presupone,
pero Dios es quien dispone.

PARA FEBRERO 1872.

La inconstancia de las variaciones atmosféricas son la propiedad esencial de los fenómenos meteorológicos del mes actual, que nos saluda con fríos y vientos, apartándose de lluvias para humedecernos en el novilunio: despidiéndose con fríos mas tenaces y turbonadas, para terminar como empezó.

DIAS.	Sol. Sale.		Hora de tiempo medio al ser medio dia verd.		Se pone.		Está sobre el horizonte ó duracion del dia.		Luna. Sale.		Paso por el meridiano		Se pone.	
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	6	30	12	12	5	55	11	24	12	29 N	1	37 M	9	47 M
2	6	29	12	12	5	56	11	27	"	"	5	31	10	27
3	6	28	12	12	5	57	11	29	1	38 M	6	28	11	14
4	6	27	12	12	5	58	11	31	2	46	7	28	12	9
5	6	25	12	12	5	59	11	34	3	49	8	30	1	12 T
6	6	24	12	11	6	0	11	36	4	44	9	31	2	23
7	6	23	12	11	6	1	11	38	5	32	10	31	3	34
8	6	21	12	11	6	1	11	40	6	13	11	26	4	45
9	6	20	12	11	6	2	11	42	6	48	12	18	5	56
10	6	18	12	10	6	3	11	45	7	19	1	7 T	7	3 N
11	6	17	12	10	6	3	11	47	7	49	1	54	8	7
12	6	16	12	10	6	5	11	49	8	20	2	41	9	11
13	6	14	12	10	6	6	11	52	8	50	3	27	10	12
14	6	13	12	9	6	7	11	54	9	22	4	13	11	11
15	6	11	12	9	6	8	11	57	9	57	5	1	12	10
16	6	10	12	9	6	9	11	59	10	37	5	50	"	"
17	6	8	12	8	6	10	12	2	11	22	6	40	1	6 M
18	6	7	12	8	6	10	12	3	12	11	7	30 N	1	59
19	6	5	12	8	6	11	12	6	1	3 T	8	19	2	48
20	6	4	12	7	6	12	12	8	2	00	9	8	3	31
21	6	2	12	7	6	13	12	11	2	58	9	55	4	10
22	6	1	12	7	6	14	12	13	3	57	10	41	4	45
23	5	59	12	7	6	15	12	16	4	58	11	27	5	17
24	5	58	12	6	6	16	12	18	6	00	12	12	5	47
25	5	56	12	6	6	16	12	20	7	2	12	57	6	16
26	5	55	12	6	6	17	12	22	8	6 N	"	"	6	44
27	5	53	12	5	6	18	12	25	9	13	1	44 A	7	15
28	5	52	12	5	6	19	12	27	10	21	2	34	7	48
29	5	50	12	5	6	20	12	30	11	31	3	26	8	26
30	5	49	12	4	6	21	12	32	12	39	4	23	9	10
31	5	48	12	4	6	22	12	34	"	"	5	22	10	3

Pronósticos,

Cuando la Luna del mes
en Aries creciendo entrase,
puede ser que se propase
á causarnos algun mal;
pues anuncia descontentos,
inquietudes y disgustos,
desabrimientos y sustos
con variable temporal.
Pero si entrase menguando
todo al contrario veremos
y año bueno gozaremos
sin ansiedad ni temor.

PARA MARZO DE 1872.

Borrascoso de vientos y lluvias con alternativa de vientos fuertes y frios son las principales afecciones con que nos regala el equinocio primaveral, terminando con tiempo variable.

DIAS.	Sol. Sale. h	m	Hora de tiempo medio al ser medio dia verd. h	m	Se pone. h	m	Está sobre el horizonte ó duracion del dia. h	m	Luna. Sale. h	m	Paso por el meridiano h	m	Se pone. h	m
1	5	46	12	4	6	22	12	36	1	43 M	6	23 M	11	3 M
2	5	45	12	4	6	23	12	38	2	39	7	24	12	11
3	5	43	12	3	6	24	12	41	3	29	8	22	1	21 T
4	5	42	12	3	6	25	12	43	4	9	9	17	2	30
5	5	40	12	3	6	26	12	46	4	46	10	9	3	40
6	5	39	12	2	6	27	12	48	5	18	10	58	4	46
7	5	37	12	2	6	27	12	50	5	48	11	45	5	50
8	5	36	12	2	6	28	12	52	6	17	12	31	6	53
9	5	35	12	1	6	29	12	54	6	47	1	17 T	7	56 N
10	5	33	12	1	6	30	12	57	7	18	2	4	8	58
11	5	32	12	1	6	31	12	59	7	53	2	52	9	58
12	5	30	12	1	6	32	13	2	8	33	3	41	10	56
13	5	29	12	0	6	33	13	4	9	15	4	31	11	50
14	5	28	12	0	6	33	13	5	10	1	5	21	12	41
15	5	26	12	0	6	34	13	8	10	52	6	11	"	"
16	5	25	12	0	6	35	13	10	11	46	7	00	1	27 M
17	5	24	11	59	6	36	13	12	12	45	7	48 N	2	7
18	5	22	11	59	6	37	13	15	1	44 T	8	34	2	44
19	5	21	11	59	6	38	13	17	2	43	9	19	3	17
20	5	20	11	59	6	39	13	19	3	44	10	4	3	47
21	5	18	11	59	6	39	13	21	4	46	10	49	4	16
22	5	17	11	58	6	40	13	23	5	51	11	36	4	46
23	5	16	11	58	6	41	13	25	6	57	12	25	5	17
24	5	15	11	58	6	42	13	27	8	7 N	"	"	5	48
25	5	13	11	58	6	43	13	30	9	19	1	18 M	6	22
26	5	12	11	58	6	44	13	32	10	31	2	15	7	6
27	5	11	11	57	6	45	13	34	11	38	3	15	7	57
28	5	10	11	57	6	46	13	36	12	37	4	17	8	56
29	5	9	11	57	6	46	13	37	"	"	5	18	10	1
30	5	8	11	57	6	47	13	39	1	28 M	6	18	11	12

Pronósticos,

Mucho bien y con (tento
nos señala esta luna
si entrase por fortuna
creciendo en Tauro, á (fé
¡Mas ay! todo al con trario
nos dice si en men- (guante
pasase por delante
del signo que indiqué.
Leopoldo tambien dice
que en este mes los (truenos
anuncian tiempos bue- (nos,
si los primeros son.
Vinos trigo y ganado
nos ofrece no escaso;
mas demos en tal caso
gracias á Dios del don.

PARA ABRIL DE 1872.

Con bello tiempo primaveral, se inicia este mes, no faltando en el novilunio el riego para el desarrollo de las verduras y cereales, pero en los cuartos sucesivos el tiempo será de vientos y algunas turbonadas mejorando en el plenilunio.

DIAS.	Sol. Sale.	Sol. Hora de tiempo medio al ser medio dia verd	Sol. Se pone.	Sol. Está sobre el horizonte ó duracion del dia.	Luna. Sale.	Luna. Paso por el meridiano	Luna. Se pone.
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 6	11 57	6 48	13 42	2 12	7 14 M	12 22 M
2	5 5	11 57	6 49	13 44	2 47 M	8 5	1 29 T
3	5 4	11 57	6 50	13 46	3 20	8 54	2 35
4	5 3	11 57	6 51	13 48	3 51	9 41	3 39
5	5 2	11 57	6 52	13 50	4 18	10 26	4 42
6	5 1	11 56	6 52	13 51	4 48	11 11	5 44
7	5 0	11 56	6 53	13 53	5 18	11 57	6 45
8	4 59	11 56	6 54	13 55	5 50	12 44	7 45
9	4 58	11 56	6 55	13 57	6 27	1 33 T	8 45 N
10	4 57	11 56	6 56	13 59	7 7	2 23	9 42
11	4 56	11 56	6 57	14 1	7 52	3 13	10 34
12	4 55	11 56	6 57	14 2	8 44	4 4	11 23
13	4 54	11 56	6 58	14 4	9 37	4 53	12 5
14	4 54	11 56	6 59	14 5	10 33	5 41	12 43
15	4 53	11 56	7 0	14 7	11 31	6 27	" "
16	4 52	11 56	7 1	14 9	12 29	7 12	1 16 M
17	4 51	11 56	7 2	14 11	1 29 T	7 56	1 47
18	4 50	11 56	7 2	14 12	2 29	8 40 N	2 15
19	4 50	11 56	7 3	14 13	3 31	9 25	2 43
20	4 49	11 56	7 4	14 15	4 36	10 13	3 10
21	4 49	11 56	7 5	14 16	5 45	11 4	3 41
22	4 48	11 56	7 5	14 17	6 58	12 00	4 16
23	4 47	11 57	7 6	14 19	8 11 N	" "	4 57
24	4 47	11 57	7 7	14 20	9 22	1 00 M	5 44
25	4 46	11 57	7 8	14 22	10 28	2 4	6 41
26	4 45	11 57	7 8	14 23	11 26	3 8	7 49
27	4 45	11 57	7 9	14 24	12 12	4 11	9 00
28	4 45	11 57	7 10	14 25	12 51	5 9	10 12
29	4 44	11 57	7 11	14 27	" "	6 3	11 22
30	4 44	11 57	7 12	14 28	1 24 M	6 53	12 29
31	4 43	11 57	7 12	14 29	1 54	7 39	1 32 T

Pronósticos.

Si la luna de este mes
entra en Géminis creciendo,
segun afirma Cortés,
iremos mil cosas viendo
que han de asombrar nos despues
Cambios, trastornos, mudanzas
y revueltas de alta monta,
destruirán con marcha pronta
de algunos las esperanzas
de otros la jactancia tonta.
Pero si entrase menguando
en dicho signo la luna,
en agua el tiempo abundando,
los campos se irán regando
con buena ó mala fortuna.
De todos modos al menos
Leopoldo nos asegura,
que oyendo por ventura
en aqueste mes los truenos,
será la lluvia segura.

PARA MAYO DE 1872.

El mes de las flores será plácido en viento y temperatura con sus riegos y vientos largos, preludio de buenas cosechas, por lo que favorecerá á la granazon en general,

	Sol.				Luna.		
DIAS.	Sale.	Hora de tiempo medio al ser medio dia verd.	Se pone.	Está sobre el horizonte ó duracion del dia.	Sale.	Paso por el meridiano	Se pone.
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	4 43	11 58	7 13	14 30	2 22 M	8 24 M	2 34 T
2	4 43	11 58	7 13	14 31	2 50	9 9	3 36
3	4 42	11 58	7 14	14 32	3 20	9 54	4 37
4	4 42	11 58	7 14	14 33	3 51	10 40	5 37
5	4 41	11 58	7 15	14 34	4 26	11 28	6 36
6	4 41	11 58	7 16	14 35	5 5	12 17	7 34
7	4 41	11 59	7 16	14 35	5 48	1 7 T	8 28 N
8	4 41	11 59	7 17	14 36	6 37	1 58	9 18
9	4 41	11 59	7 17	14 36	7 29	2 47	10 1
10	4 41	11 59	7 18	14 37	8 24	3 36	10 42
11	4 41	11 59	7 18	14 37	9 21	4 22	11 16
12	4 41	12 0	7 19	14 38	10 19	5 7	11 48
13	4 41	12 0	7 19	14 38	11 17	5 50	12 17
14	4 41	12 0	7 19	14 38	12 15	6 33	12 44
15	4 41	12 0	7 20	14 39	1 14 T	7 16	" "
16	4 41	12 0	7 20	14 39	2 18	8 2	1 9 M
17	4 41	12 1	7 20	14 39	3 23	8 50 N	1 38
18	4 41	12 1	7 21	14 40	4 32	9 43	2 10
19	4 41	12 1	7 21	14 40	5 45	10 41	2 47
20	4 41	12 1	7 21	14 40	7 00	11 44	3 31
21	4 41	12 1	7 21	14 40	8 10 N	12 49	4 25
22	4 42	12 2	7 22	14 40	9 13	" "	5 28
23	4 42	12 2	7 22	14 40	10 6	1 55 M	6 39
24	4 42	12 2	7 22	14 40	10 49	2 57	7 54
25	4 43	12 2	7 22	14 39	11 25	3 55	9 8
26	4 43	12 3	7 22	14 39	11 57	4 48	10 19
27	4 43	12 3	7 22	14 39	12 26	5 37	11 25
28	4 44	12 3	7 22	14 38	12 54	6 23	12 29
29	4 44	12 3	7 22	14 38	" "	7 8	1 30 T
30	4 44	12 3	7 22	14 38	1 24 M	7 53	2 31

Pronósticos.

Diz que algunos per- (derán
si en cáncer entra la (luna
creciendo, mas no en (la cuna,
que es vieja, segun re- (fran.
Lluvias muchas nos (dará
si de la luna la entrante
fuese en el signo en (menguante,
el que viva lo verá.
Que acrecerá el hu- (racan,
diz Leopoldo en sus (agüeros,
si son los truenos pri- (meros
los que en estemes se (oirán
Pues aunque estén (los graneros
repletos y abunde el (pan,
no faltarán pordioseros
tan, tan, tan, tarran, (tan tan.
Tampoco diz faltarán
en los pueblos alborotos
que no son todos devo- (tos
y serán lo que serán,
Y yo en tanto, si mis (votos
de Dios aceptos están
aunque haya mil terre- (mo tos
diré: tan, tarran, tan tan

PARA JUNIO DE 1872.

Los nublados abundarán en este mes, pues al paso que irá aumentando el calor irá aumentando la evaporacion de la tierra y las calmas y vientos secos que sufrimos en su última decada, nos advertirá que entramos de lleno en la estacion del verano.

DIAS.	Sol. Sale. h	m	Hora de tiempo medio al ser medio dia verd. h	m	Se pone. h	m	Está sobre el horizonte ó duracion del dia h	m	Luna. Sale. h	m	Paso por el meridiano. h	m	Se pone. h	m
1	4	45	12	4	7	22	14	37	1	53 M	8	38 M	3	30 M
2	4	45	12	4	7	22	14	37	2	27	9	25	4	30
3	4	46	12	4	7	22	14	36	3	3	10	13	5	28
4	4	46	12	4	7	22	14	36	3	46	11	3	6	22
5	4	47	12	4	7	22	14	35	4	33	11	53	7	13
6	4	47	12	4	7	21	14	34	5	24	12	43	8	1
7	4	48	12	5	7	21	14	33	6	18	1	32 T	8	41 N
8	4	48	12	5	7	21	14	33	7	14	2	19	9	17
9	4	49	12	5	7	21	14	32	8	11	3	4	9	49
10	4	50	12	5	7	20	14	31	9	9	3	47	10	18
11	4	50	12	5	7	20	14	30	10	7	4	30	10	46
12	4	51	12	5	7	20	14	29	11	5	5	12	11	13
13	4	51	12	5	7	19	14	28	12	3	5	55	11	41
14	4	52	12	6	7	19	14	27	1	6 T	6	41	12	8
15	4	53	12	6	7	18	14	25	2	12	7	30	12	40
16	4	53	12	6	7	18	14	24	3	22	8	24 N	"	"
17	4	54	12	6	7	17	14	23	4	34	9	23	1	19 M
18	4	55	12	6	7	17	14	22	5	46	10	27	2	7
19	4	56	12	6	7	16	14	21	6	53	11	33	3	6
20	4	56	12	6	7	16	14	20	7	52	12	38	4	14
21	4	57	12	6	7	15	14	18	8	41 N	"	"	5	29
22	4	58	12	6	7	14	14	16	9	22	1	40 M	6	45
23	4	59	12	6	7	14	14	15	9	56	2	37	8	00
24	4	59	12	6	7	13	14	14	10	27	3	29	9	10
25	5	0	12	6	7	12	14	12	10	56	4	18	10	17
26	5	1	12	6	7	11	14	10	11	25	5	4	11	21
27	5	2	12	6	7	11	14	9	11	55	5	50	12	23
28	5	2	12	6	7	10	14	8	12	27	6	36	1	25 T
29	5	3	12	6	7	9	14	6	"	"	7	22	2	24
30	5	4	12	6	7	[illegible]	14	4	1	3 M	8	10	3	22
31	5	5	12	6	7	7	14	2	1	44	9	00	4	19

Pronósticos.

Voy á pronosticarte
en seguidillas,
de la luna de Julio,
cuatro cosillas:
que entiendo,
que si entrase creciendo
en Leo,
habrá pan y gaudeo,
de modo
que tendremos de todo:
pues Cortés la asegura
(en su lunrio
y yo decir no puedo co
(sa en contrario.
Mas tambien pronos-
(tica,
y es cosa seria,
que si entrase en men-
(guante
habrá misereria,
con sustos,
peligros y disgustos,
quebrantos,
pesadumbres y llantos,
y tales
accidentes fatales,
que tener no podremos
(ningun contento,
esperando una pena
(cada momento.
De los primeros truenos
Leopoldo augura,
si en este mes se oye-
(sen,
poca ventura,
peleas,
trastornos y asambleas,
y es claro
que estará el pan muy
(caro,
no obstante
haya fruta abundante:
mas si salud yo tengo
(y algun dinero,
lo que Dios nos envie.
(tranquilo espero.

PARA JULIO DE 1872.

Principia este mes con calores que, pasando su mitad, se templarán con las frescas brisas que reinarán.

DIAS.	Sol. Sale.	Hora de tiempo medio al ser medio dia verd.	Se pone.	Está sobre el horizonte ó duracion del dia.	Luna. Sale.	Paso por el meridiano	Se pone.
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 5	12 6	7 6	14 1	2 30 M	9 50 M	5 11 T
2	5 6	12 6	7 5	13 59	3 19	10 40	5 59
3	5 7	12 6	7 4	13 57	4 12	11 29	6 41
4	5 8	12 6	7 3	13 55	5 10	12 17	7 18
5	5 9	12 6	7 2	13 53	6 7	1 2 T	7 51 N
6	5 10	12 6	7 1	13 51	7 4	1 46	8 21
7	5 10	12 5	7 0	13 50	8 2	2 29	8 46
8	5 11	12 5	6 59	13 48	8 59	3 11	9 15
9	5 12	12 5	6 58	13 46	9 57	3 53	9 42
10	5 13	12 5	6 57	13 44	10 57	4 37	10 11
11	5 14	12 5	6 56	13 42	11 59	5 23	10 43
12	5 15	12 5	6 55	13 40	1 5 T	6 14	11 16
13	5 15	12 5	6 54	13 39	2 16	7 9	11 57
14	5 16	12 4	6 52	13 36	3 25	8 8 N	12 49
15	5 17	12 4	6 51	13 34	4 33	9 12	" "
16	5 18	12 4	6 50	13 32	5 34	10 17	1 51 M
17	5 19	12 4	6 49	13 30	6 25	11 20	3 1
18	5 19	12 4	6 47	13 28	7 11	12 19	4 17
19	5 20	12 3	6 46	13 26	7 51 N	" "	5 22
20	5 21	12 3	6 45	13 24	8 24	1 15 M	6 47
21	5 22	12 3	6 44	13 22	8 54	2 6	7 57
22	5 23	12 3	6 42	13 19	9 25	2 55	9 5
23	5 23	12 2	6 41	13 18	9 56	3 43	10 10
24	5 24	12 2	6 40	13 16	10 27	4 30	11 14
25	5 25	12 2	6 38	13 13	11 1	5 17	12 15
26	5 26	12 1	6 57	13 11	11 41	6 5	1 15 T
27	5 27	12 1	6 36	13 9	12 25	6 55	2 13
28	5 27	12 1	6 34	13 7	" "	7 45	3 7
29	5 28	12 1	6 33	13 5	1 13 M	8 35	3 56
30	5 29	12 0	6 31	13 2	2 6	9 25	4 40
31	5 30	12 0	6 30	13 0	3 2	10 13	5 19

Pronósticos,

Si en este mes ardiente
en el signo de Virgo
la luna entra en creciente,
amenaza tormentas
y borrascas frecuentes:
Mas si entrase en menguante
bien puede suponérse
será próspero y bueno
el año subsiguiente.
Si los truenos primeros
en el mismo se oycsen
denotan mortandades,
de cuádrupes y peces,
muchas enfermedades
y paz entre las gentes.

PARA AGOSTO DE 1872.

Este mes como el anterior alternarán los calores y las calmas con los vientos fuertes de levante.

DIAS.	Sol								Luna.					
	Sale.		Hora de tiempo medio al ser medio dia verd.		Se pone.		Está sobre el horizonte ó duracion del dia.		Sale.		Paso por el meridiano.		Se pone.	
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	5	31	12	0	6	29	12	58	4	00 M	11	00 M	5	53 T
2	5	31	11	59	6	27	12	56	4	57	11	44	6	24
3	5	32	11	59	6	26	12	54	5	55	12	28	6	52
4	5	33	11	59	6	24	12	51	6	53	1	10 T	7	19 N
5	5	34	11	58	6	23	12	49	7	52	1	52	7	46
6	5	35	11	58	6	21	12	46	8	51	2	36	8	13
7	5	35	11	58	6	20	12	45	9	53	3	21	8	41
8	5	36	11	57	6	18	12	42	10	58	4	10	9	15
9	5	37	11	57	6	17	12	40	12	4	5	2	9	54
10	5	38	11	57	6	15	12	37	1	12 T	5	58	10	41
11	5	39	11	56	6	14	12	35	2	20	6	59	11	37
12	5	39	11	56	6	12	12	33	3	22	8	1 N	12	42
13	5	40	11	56	6	11	12	31	4	18	9	3	"	"
14	5	41	11	55	6	9	12	28	5	4	10	3	1	53 M
15	5	42	11	55	6	8	12	26	5	45	10	59	3	7
16	5	43	11	55	6	6	12	23	6	19	11	52	4	21
17	5	43	11	54	6	5	12	22	6	51	12	42	5	34
18	5	44	11	54	6	3	12	19	7	21 N	"	"	6	43
19	5	45	11	54	6	2	12	17	7	52	1	31 M	7	50
20	5	46	11	53	6	0	12	14	8	23	2	19	8	56
21	5	47	11	53	5	59	12	12	8	58	3	8	10	1
22	5	47	11	53	5	57	12	10	9	36	3	57	11	3
23	5	48	11	52	5	56	12	8	10	19	4	47	12	3
24	5	49	11	52	5	54	12	5	11	6	5	38	1	00 T
25	5	50	11	52	5	53	12	3	11	58	6	29	1	51
26	5	51	11	51	5	51	12	0	12	53	7	19	2	37
27	5	51	11	51	5	50	11	59	"	"	8	8	3	18
28	5	52	11	51	5	48	11	56	1	49 M	8	55	3	54
29	5	53	11	50	5	47	11	54	2	47	9	41	4	26
30	5	54	11	50	5	45	11	51	3	46	10	24	4	54

Pronósticos.

Abundancia de gra-
(nos,
la luna de este mes
indica, si en creciente
la ves aparecer
en el signo de libra:
mas si menguante es,
tempestades y vientos
debes presuponer.
Si los primeros true-
(nos
llegas á oir en él,
sequedad al principio
del año habrá de ha-
(ber,
despues las humedades
tienen de suceder:
pero entre tanto el pan,
aunque abundante esté
será caro y por Cristo
que no te sabrá bien,
pues muertes en el
(pueblo
habrán de acontecer.
Esto dice Leopoldo:
mas yo digo á mi vez,
que es solo Dios quien
(sabe
lo que ha de suceder.

PARA SETIEMBRE DE 1872.

Preludíase desde el novilunio la proximidad del otoño, por el calor pegajoso y los nublados, presentándose ya al final del mes los vientos fuertes y turbonadas del equinocio.

DIAS.	Sol. Sale. h	m	Hora del tiempo medio al ser medio dia verd. h	m	Se pone. h	m	Está sobre el horizonte ó duracion del dia. h	m	Luna. Sale. h	m	Paso por el meridiano. h	m	Se pone. h	m
1	5	55	11	50	5	44	11	49	4	45 M	11	7 M	5	22 T
2	5	56	11	49	5	43	11	47	5	43	11	50	5	48
3	5	56	11	49	5	41	11	45	6	41	12	33	6	15
4	5	57	11	49	5	40	11	43	7	46	1	19 T	6	43 N
5	5	58	11	48	5	38	11	40	8	52	2	7	7	16
6	5	59	11	48	5	37	11	38	9	58	2	58	7	53
7	6	0	11	48	5	35	11	35	11	7	3	54	8	37
8	6	1	11	47	5	34	11	33	12	13	4	52	9	29
9	6	2	11	47	5	32	11	30	1	16 T	5	53	10	31
10	6	3	11	47	5	31	11	28	2	12	6	54 N	11	39
11	6	3	11	47	5	30	11	27	3	1	7	53	12	52
12	6	4	11	46	5	28	11	24	3	40	8	48	‘‘	‘‘
13	6	5	11	46	5	27	11	22	4	16	9	41	2	3 M
14	6	6	11	46	5	26	11	20	4	48	10	31	3	14
15	6	7	11	46	5	24	11	17	5	19	11	20	4	22
16	6	8	11	46	5	23	11	15	5	49	12	8	5	30
17	6	9	11	45	5	22	11	13	6	19 N	12	56	6	36
18	6	10	11	45	5	20	11	10	6	53	"	"	7	42
19	6	11	11	45	5	19	11	8	7	31	1	46 M	8	46
20	6	12	11	45	5	18	11	6	8	12	2	36	9	48
21	6	12	11	45	5	16	11	4	8	58	3	28	10	48
22	6	13	11	45	5	15	11	2	9	48	4	20	11	43
23	6	14	11	44	5	14	11	0	10	41	5	11	12	32
24	6	15	11	44	5	13	10	58	11	38	6	1	1	16 T
25	6	16	11	44	5	12	10	56	12	36	6	49	1	53
26	6	17	11	44	5	10	10	53	"	"	7	35	2	26
27	6	18	11	44	5	9	10	51	1	34 M	8	19	2	56
28	6	19	11	44	5	8	10	49	2	32	9	2	3	23
29	6	20	11	44	5	7	10	47	3	30	9	44	3	49
30	6	21	11	44	5	6	10	45	4	31	10	28	4	16
31	6	22	11	44	5	5	10	43	5	32	11	12	4	44

Pronósticos.

En este mes, señores
si por acaso entra
en Escorpion creciendo
la luna, (me da pena
el pensarlo no mas),
habrá envidias, contiendas
entre letrados: ¡Zape,
y que marimorena
se armará en este caso!
¡Dios nos libre y defienda!...
¿ ero qué nos importa
se enrede de manera
que por quita esas pajas
se rompan la cabeza?
ero vamos al caso
que mas nos interesa
y es el que en menguante
en dicho signo sea
la entrada de la luna;
pues entonces, ¡canela!
será el año abundante
y bueno por doquiera.
asemos á los truenos,
porque Leopoldo enseña,
si en este mes se oyeren
los primeros, que en tierra
habrá de pan y frutos
carestia y miseria,
conmocion en los aires,
y en los mares tormenta
mas yo que desconfio,
díganme lo que quieran
de astrólogos y sabios,
en hablando de estrellas
con mi conciencia pura
y unas cuantas pesetas,
aunque el zenit retumbe
y el nadir se estremezca
siempre diré tranquilo:
lo que Dios quiera sea.

PARA OCTUBRE DE 1872.

Principia el mes continuando el tiempo tempestuoso iniciado en el anterior mejorando el tiempo en el último tercio del mes.

DIAS.	Sol. Sale. h	m	Hora de tiempo medio al ser medio dia verd. h	m	Se pone. h	m	Está sobre el horizonte ó duracion del dia. h	m	Luna. Sale. h	m	Paso por el meridiano h	m	Se pone. h	m
1	6	23	11	44	5	4	10	41	6	38 M	12	00 M	5	14 T
2	6	24	11	44	5	3	10	39	7	46	12	51	5	50
3	6	25	11	44	5	2	10	37	8	56	1	47 T	6	33 N
4	6	26	11	44	5	1	10	35	10	5	2	46	7	24
5	6	27	11	44	5	0	10	33	11	9	3	47	8	24
6	6	28	11	44	4	59	10	31	12	10	4	49	9	31
7	6	29	11	44	4	58	10	29	1	00 T	5	48	10	42
8	6	30	11	44	4	57	10	27	1	42	6	44 N	11	53
9	6	31	11	44	4	56	10	25	2	18	7	36	"	"
10	6	32	11	44	4	55	10	23	2	50	8	26	1	2 M
11	6	33	11	44	4	55	10	22	3	19	9	13	2	10
12	6	34	11	44	4	54	10	20	3	48	10	00	3	16
13	6	36	11	45	4	53	10	17	4	18	10	47	4	21
14	6	37	11	45	4	52	10	15	4	50	11	36	5	26
15	6	38	11	45	4	52	10	14	5	24	12	25	6	31
16	6	39	11	45	4	51	10	12	6	4 N	"	"	7	33
17	6	40	11	45	4	50	10	10	6	48	11	17 M	8	35
18	6	41	11	45	4	50	10	9	7	38	1	9	9	32
19	6	42	11	46	4	49	10	7	8	32	3	2	10	25
20	6	43	11	46	4	49	10	6	9	27	3	53	11	11
21	6	44	11	46	4	48	10	4	10	24	4	42	11	51
22	6	45	11	46	4	48	10	3	11	21	5	28	12	25
23	6	46	11	47	4	47	10	1	12	18	6	13	12	57
24	6	47	11	47	4	47	10	0	"	"	6	55	1	24 T
25	6	48	11	47	4	47	9	59	1	16 M	7	37	1	50
26	6	49	11	48	4	46	9	57	2	15	8	19	2	15
27	6	50	11	48	4	46	9	56	3	16	9	3	2	43
28	6	51	11	48	4	46	9	55	4	19	9	49	3	11
29	6	52	11	49	4	45	9	53	5	26	10	39	3	45
30	6	53	11	49	4	45	9	52	6	36	11	34	4	26

Pronósticos.

Si en este mes cre- (ciendo en Sagitario
La luna entrase, anun- (cia desde luego
Que no faltarán aguas (para el riego,
Ni tampoco el aceite (necesario;
Pero, por el contrario,
El hambre, precursora
De peste asoladora,
La menguante amena- (za en dicho signo,
Si al cielo no le place (ser benigno.
Leopoldo tambien di- (ce de los truenos
Que si los de este mes (son los primeros
Anuncian que los hom- (bres placenteros
Tendrán cebadas, tri- (gos y centenos,
Gozando tiempos bue- (nos
Con aguas oportunas,
Frutas casi ningunas,
Y de lanar ganado al- (gun quebranto;
Dios sobre todo diga- (mos entretanto.

PARA NOVIEMBRE DE 1872.

Lluvias, vientos, tiempo chubascoso y frios son las afecciones atmosféricas que observaremos en todo el mes.

	Sol.				Luna.		
DIAS.	Sale.	Hora de tiempo medio al ser medio dia verd.	Se pone.	Está sobre el horizonte ó duracion del dia.	Sale.	Paso por el meridiano	Se pone.
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 54	11 49	4 45	9 51	7 48 M	12 39 M	5 14 T
2	6 54	11 50	4 45	9 51	8 58	1 35 T	6 11 N
3	6 55	11 50	4 45	9 50	10 2	2 39	7 18
4	6 56	11 51	4 45	9 49	10 57	3 41	8 30
5	6 57	11 51	4 45	9 48	11 41	4 39	9 44
6	6 58	11 51	4 45	9 47	12 19	5 35 N	10 53
7	6 59	11 52	4 45	9 46	12 53	6 24	12 2
8	7 0	11 52	4 45	9 45	1 23 T	7 11	" "
9	7 1	11 53	4 45	9 44	1 51	7 57	1 8 M
10	7 1	11 53	4 45	9 44	2 20	8 43	2 12
11	7 2	11 54	4 45	9 43	2 50	9 30	3 15
12	7 3	11 54	4 45	9 42	3 23	10 18	4 18
13	7 4	11 55	4 45	9 42	4 1	11 9	5 21
14	7 4	11 55	4 46	9 41	4 43	12 00	6 23
15	7 5	11 56	4 46	9 41	5 30 N	12 53	7 21
16	7 6	11 56	4 46	9 41	6 22	" "	8 17
17	7 6	11 57	4 47	9 40	7 18	1 45 M	9 5
18	7 7	11 57	4 47	9 40	8 14	2 35	9 48
19	7 8	11 58	4 48	9 40	9 11	3 22	10 24
20	7 8	11 58	4 48	9 40	10 7	4 7	10 56
21	7 9	11 59	4 48	9 39	11 4	4 50	11 25
22	7 9	11 59	4 49	9 40	21 1	5 32	11 51
23	7 10	12 0	4 50	9 40	" "	6 13	12 17
24	7 10	12 0	4 50	9 40	1 00 M	6 55	12 42
25	7 10	12 1	4 51	9 40	2 00	7 38	1 9 T
26	7 11	12 1	4 51	9 41	3 4	8 25	1 39
27	7 11	12 2	4 52	9 41	4 12	9 17	2 16
28	7 11	12 2	4 53	9 41	5 22	10 13	2 59
29	7 12	12 3	4 53	9 42	6 35	11 15	3 53
30	7 12	12 3	4 54	9 42	7 44	12 20	4 57
31	7 12	12 4	4 55	9 43	8 45	1 25 T	6 9

Pronòsticos.

Esta luna creciendo,
en Capricornio, augura,
como cosa segura,
borrascas en la mar:
Pero si entrase menguando
en el signo espresado,
el labrador honrado
contento ha de alcanzar
Lo mismo de los truenos,
si los primeros fuesen
los que en el mes se oyesen
Leopoldo hace creer.
Pues que salud cumplida,
paz, abundancia y gusto
gozaremos sin susto
si á Dios place querer.

PARA DICIEMBRE DE 1872.

Las lluvias y el tiempo frio y humedo alternarán en toda esta lunacion, terminando tal vez con tiempo duro y tormentoso.

ENERO.

Dias.	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.
	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 17 M	11 28 M	5 39 N	11 50 N	
2	6 1	12 11	6 22	12 33	
3	6 44	12 55	7 11		
4		1 27	7 39 M	1 51 T	8 15 N
5		2 40	8 52	3 4	9 9
6		4 3	10 17	4 31	10 57
7		5 22	11 37	5 52 N	12 9
8		6 25	12 41	6 57	
9	1 9	7 22	1 38 T	7 54	
10	2 2	8 9	2 25	8 41	
11	2 44	8 49	3 4	9 19	
12	3 24	9 30	3 44	9 58	
13	4 4	10 12	4 25	10 38	
14	4 45	10 52	5 4	11 16	
15	5 27	11 39	5 50	12 1	
16	6 13	12 25	6 36 N	12 47	
17	7 3	1 20 T	7 31		
18		1 42 M	8 3 M	2 25 T	8 36
19		2 47	9 10	3 33	9 45
20		3 57	10 17	4 37	10 49
21		5 1	11 17	5 34	11 46
22		5 58	12 10	6 23 N	12 35
23		6 47	12 55	7 3	
24	1 15	7 27	1 38 T	7 46	
25	1 58	8 10	2 17	8 24	
26	2 36	8 42	2 54	9 1	
27	3 12	9 23	3 30	9 37	
28	3 48	9 59	4 3	10 8	
29	4 19	10 30	4 36	10 42	
30	4 53	11 4	5 10	11 17	
31	5 28	11 39	5 48	11 57	

FEBRERO.

Dias.	Pleamar.	Bajamar.	Pleamar.	Baja mar.	Plea mar.
	h m	h m	h m	h m	h m
1	6 9 M	12 21 M	6 34 N	12 46 N	
2	6 59	1 12 T	7 36		
3		1 59 M	8 13 M	2 27 T	8 58 N
4		3 28	9 43	3 58	10 30
5		5 1	11 17	5 33	11 24
6		6 15	12 31	6 47 N	12 59
7		7 12	1 28 T	7 44	
8	1 51	7 59	2 14	8 29	
9	2 33	8 39	2 53	9 7	
10	3 10	9 14	3 27	9 40	
11	3 45	9 51	4 3	10 15	
12	4 21	10 27	4 39	10 51	
13	4 55	11 1	5 12	11 23	
14	5 36	11 49	6 00	12 11	
15	6 23	12 36	6 47 N	12 58	
16	7 16	1 33 T	7 45		
17		1 57 M	8 21 M	2 45 T	8 57
18		3 9	9 33	3 58	10 10
19		4 22	10 42	5 3	11 15
20		5 27	11 42	5 58	12 10
21		6 22	12 32	6 43 N	12 55
22		7 7	1 16 T	7 25	
23	1 37	7 49	1 55	8 2	
24	2 13	8 24	2 31	8 38	
25	2 49	9 00	3 7	9 14	
26	3 25	9 36	3 39	9 41	
27	3 52	10 3	4 9	10 14	
28	4 26	10 38	4 44	10 51	
29	5 3	11 15	5 23	11 31	

MARZO.

Dias.	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.
	h m	h m	h m	h m	h m
1	5 44 M	14 57 M	6 9 T	12 20 N	
2	6 34	12 48	7 11 N		
3		1 33	7 48 M	2 3 T	8 38 N
4		3 13	9 28	3 43	10 17
5		4 52	11 7	5 22	11 43
6		6 5	12 20	6 35	12 44
7		6 55	1 9 T	7 23 N	
8	1 33	7 44	1 57	8 10	
9	2 14	8 19	2 31	8 43	
10	2 48	8 53	3 5	9 17	
11	3 22	9 26	3 38	9 50	
12	3 55	10 00	4 12	10 24	
13	4 30	10 37	4 49	11 1 T	
14	5 8	11 15	5 27	11 39	
15	5 49	12 00	6 12	12 24	
16	6 39	12 54	7 6 N		
17		1 18	7 38 M	1 57 T	8 11
18		2 23	8 50	3 17	9 29
19		3 41	10 4	4 28	10 40
20		4 52	11 11	5 30	11 42
21		5 54	12 5	6 17	12 29
22		6 41	12 49	6 59	
23	1 10	7 21	1 28 T	7 36 N	
24	1 47	7 58	2 5	8 13	
25	2 24	8 53	2 40	8 44	
26	2 56	9 8	3 13	9 18	
27	3 30	9 42	3 46	9 50	
28	4 3	10 16	4 23	10 29	
29	4 43	10 57	5 5	11 13	
30	5 28	11 43	5 56	12 9	
31	6 24	12 39	7 1 N		

ABRIL.

Dias.	Pleamar.	Baja mar	Pleamar.	Baja mar	Pleamar,
	h m	h m	h m	h m	h m
1		1 23 M	7 38 M	1 53 T	8 29 N
2		3 6	9 20	3 34	10 7
3		4 41	10 54	5 7	11 27
4		5 47	12 00	6 13	12 25
5		6 38	12 50	7 2 N	
6	1 11 M	7 20	1 32 T	7 44	
7	1 49	7 54	2 6	8 18	
8	2 22	8 27	2 39	8 51	
9	2 55	8 59	3 11	9 23	
10	3 29	9 35	3 47	9 59	
11	4 4	10 10	4 22	10 34	
12	4 41	10 49	5 1	11 13	
13	5 23	11 33	5 45	11 57	
14	6 10	12 23	6 35	12 47	
15	7 3	1 19 T	7 31		
16		1 43 M	8 7 M	2 31 T	8 43
17		2 55	9 20	3 46	9 57
18		4 8	10 29	4 51	11 2
19		5 13	11 28	5 44	11 55
20		6 6	12 18	6 31	12 42
21		6 53	1 1 T	7 9	
22	1 21	7 33	1 39	7 46 N	
23	1 58	8 10	2 17	8 23	
24	2 36	8 49	2 53	8 57	
25	3 11	9 25	3 30	9 35	
26	3 50	10 5	4 11	10 17	
27	4 32	10 47	4 56	11 6	
28	5 21	11 36	5 49	12 3	
29	6 18	12 33	6 56		
30		1 20	7 34 M	1 48 T	8 19 N

MAYO.

Dias.	Pleamar.	Baja mar	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.
	h m	h m	h m	h m	h m
1		2 51 M	9 4 M	3 17 T	9 48 N
2		4 15	10 27	4 39	11 00
3		5 21	11 33	5 45	11 57
4		6 10	12 21	6 32	12 40
5		6 49	1 00 T	7 11	
6	1 18 M	7 24	1 36	7 48 N	
7	1 54	8 00	2 12	8 24	
8	2 30	8 36	2 48	9 00	
9	3 5	9 11	3 23	9 35	
10	3 42	9 49	4 1	10 13	
11	4 20	10 28	4 40	10 52	
12	5 1	11 10	5 22	11 34	
13	5 44	11 54	6 6	12 18	
14	6 30	12 42	6 54		
15		1 6	7 22 M	1 39 T	7 50
16		2 1	8 25	2 50	9 1
17		3 12	9 36	4 00	10 11
18		4 22	10 42	5 2	11 13
19		5 24	11 35	5 45	11 57
20		6 9	12 25	6 40	12 53
21		7 6	1 16 T	7 25	
22	1 39	7 53	2 00	8 6 N	
23	2 21	8 36	2 40	8 44	
24	3 00	9 16	3 21	9 26	
25	3 42	9 58	4 3	10 10	
26	4 25	10 40	4 49	10 59	
27	5 13	11 27	5 40	11 55	
28	6 8	12 21	6 40		
29		1 00	7 12 M	1 24 T	7 50
30		2 16	8 28	2 40	9 6
31		3 34	9 45	3 56	10 18

JUNIO.

Dias.	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar	Baja mar.	Plemar
	h m	h m	h m	h m	h m
1		4 40 M	10 51 M	5 2 T	11 19 N
2		5 38	11 47	5 58	12 8
3		6 18	12 30	6 42	12 49
4		6 57	1 9 T	7 21	
5	1 29 M	7 36	1 48	8 00	
6	2 6	8 12	2 24	8 36 N	
7	2 44	8 52	3 4	9 16	
8	3 23	9 30	3 42	9 54	
9	4 1	10 8	4 20	10 32	
10	4 39	10 48	4 59	11 10	
11	5 17	11 23	5 35	11 46	
12	5 57	12 8	6 19	12 30	
13	6 41	12 53	7 4		
14		1 15	7 17 M	1 49 T	8 00 T
15		2 11	8 33	2 56	9 7 N
16		3 18	9 44	4 9	10 21
17		4 33	10 55	5 16	11 29
18		5 42	11 59	6 16	12 29
19		6 43	12 56	7 8	
20	1 24	7 40	1 48 T	7 56	
21	2 12	8 28	2 31	8 35 N	
22	2 51	9 7	3 12	9 18	
23	3 33	9 48	3 55	10 4	
24	4 17	10 30	4 37	10 45	
25	4 58	11 11	5 23	11 37	
26	5 49	12 1	6 15	12 30	
27	6 41	12 52	7 12		
28		1 33	7 44 M	1 55 T	8 18
29		2 42	8 53	3 4	9 28
30		3 53	10 4	4 15	10 36

JULIO.

Dias.	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.
	h m	h m	h m	h m	h m
1		4 56 M	11 8 M	5 20 T	11 34 N
2		5 48	12 0	6 12	12 23
3		6 35	12 47	6 59	
4	1 6 M	7 14	1 26 T	7 38	
5	1 46	7 55	2 7	8 19	
6	2 26	8 34	2 46	8 58 N	
7	3 4	9 10	3 22	9 34	
8	3 40	9 47	3 58	10 9	
9	4 16	10 23	4 34	10 45	
10	4 50	10 56	5 7	11 18	
11	5 25	11 32	5 43	11 54	
12	6 2	12 10	6 21	12 32	
13	6 44	12 56	7 8		
14		1 20	7 38 M	1 56 T	8 8
15		2 20	8 49	3 18	9 31
16		3 44	10 15	4 44	10 59
17		5 14	11 36	5 57	12 13
18		6 29	12 43	6 58	
19	1 14	7 30	1 39 T	7 48	
20	2 4	8 20	2 28	8 38	
21	2 53	9 8	3 9	9 12 N	
22	3 26	9 40	3 44	9 50	
23	4 3	10 16	4 22	10 30	
24	4 42	10 54	5 3	11 13	
25	5 25	11 37	5 47	11 57	
26	6 9	12 21	6 35	12 49	
27	7 1	1 13 T	7 32		
28		1 52 M	8 4 M	2 16 T	8 39
29		3 3	9 15	3 27	9 47
30		4 17	10 29	4 41	11 00
31		5 19	11 31	5 43	11 56

AGOSTO

Dias	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar
	h m	h m	h m	h m	h m
1		6 10 M	12 22 M	6 34 T	12 44 N
2		6 55	1 7 T	7 19	
3	1 28 M	7 38	1 50	8 2 N	
4	2 7	8 12	2 24	8 36	
5	2 42	8 49	3 00	9 11	
6	3 17	9 24	3 35	9 46	
7	3 50	9 54	4 5	10 16	
8	4 21	10 26	4 37	10 48	
9	4 53	10 58	5 9	11 20	
10	5 28	11 35	5 47	11 59	
11	6 8	12 18	6 30	12 42	
12	6 59	1 14 T	7 28		
13		1 42 M	8 12 M	2 40 T	8 55 N
14		3 10	9 44	4 18	10 34
15		4 50	11 17	5 45	12 1
16	1 8	6 17	12 34	6 52	
17	1 54	7 24	1 31 T	7 39 N	
18	2 34	8 9	2 14	8 20	
19	3 8	8 48	2 51	8 55	
20	3 44	9 21	3 26	9 32	
21	4 19	9 56	4 1	10 7	
22	4 57	10 31	4 38	10 45	
23	5 40	11 9	5 18	12 28	
24	6 27	11 52	6 3	12 15	
25		12 39	6 55		
26		1 12	7 24 M	1 36 T	7 59
27		2 22	8 34	2 46	9 6
28		3 27	9 39	3 51	10 16
29		4 42	10 54	5 6	11 26
30		5 46	11 58	6 10	12 21
31		6 33	12 44	6 55	

SETIEMBRE.

Dias.	Plea mar.	Baja mar,	Pleamar	Baja mar.	Pleamar.
	h m	h m	h m	h m	h m
1	1 3 M	7 12 M	1 23 T	7 34 N	
2	1 41	7 49	2 00	8 11	
3	2 17	8 23	2 34	8 45	
4	2 49	8 54	3 5	9 16	
5	3 21	9 26	3 37	9 48	
6	3 53	9 58	4 9	10 20	
7	4 26	10 31	4 43	10 55	
8	5 2	11 8	5 21	11 34	
9	5 43	11 52	6 6	12 20	
10	6 36	12 42	7 7 N		
11		1 22	7 52 M	2 32 T	8 38 N
12		2 53	9 30	4 8	10 23
13		4 38	11 6	5 35	11 50
14		6 5	12 21	6 38	12 52
15		7 6	1 14 T	7 24 N	
16	1 37	7 50	1 55	8 2	
17	2 14	8 26	2 31	8 36	
18	2 [illegible]	9 00	3 4	9 8	
19	[illegible]	9 32	3 37	9 42	
20	3 [illegible]	10 6	4 13	10 20	
21	4 32	10 44	4 52	10 59	
22	5 12	11 25	5 35	11 46	
23	5 59	12 12	6 25	12 38	
24	6 51	1 4 T	7 21 N		
25		1 39 M	7 51 M	2 3 T	8 31
26		3 00	9 12	3 24	9 48
27		4 13	10 25	4 37	10 55
28		5 14	11 25	5 36	11 48
29		6 4	12 15	6 26	12 35
30		6 44	12 55	7 6 N	

OCTUBRE

Dias.	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.
	h m	h m	h m	h m	h m
1	1 13 M	7 21 M	1 32 T	7 43 N	
2	1 49	7 55	2 6	8 17	
3	2 22	8 28	2 39	8 50	
4	2 55	9 00	3 12	9 24	
5	3 29	9 34	3 47	10 00	
6	4 4	10 9	4 22	10 35	
7	4 43	10 50	5 4	11 18	
8	5 29	11 40	5 55	12 10	
9	6 26	12 43	6 58		
10		1 13	7 44 M	2 15 T	8 30 N
11		2 45	9 15	3 46	10 00
12		4 14	10 44	5 16	11 29
13		5 42	11 58	6 18	12 28
14		6 40	12 49	6 59	
15	1 11	7 23	1 29 T	7 36 N	
16	1 48	8 00	2 5	8 10	
17	2 22	8 34	2 39	8 45	
18	2 57	9 9	3 14	9 19	
19	3 32	9 45	3 50	9 55	
20	4 8	10 21	4 28	10 36	
21	4 49	11 2	5 13	11 21	
22	5 34	11 47	5 58	12 11	
23	6 23	12 35	6 51 N		
24		1 8	7 20 M	1 32 T	7 53
25		2 16	8 27	2 38	9 1
26		3 25	9 36	3 47	10 8
27		4 30	10 41	4 52	11 8
28		5 24	11 35	5 46	11 58
29		6 10	12 21	6 32	12 41
30	1 20	6 51	1 2 T	7 13 N	
31		7 26	1 38	7 50	

NOVIEMBRE.

Dias	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.	Baja mar.	Pleamar.
	h m	h m	h m	h m	h m
1	1 57 M	8 3 M	2 16 T	8 29 N	
2	2 35	8 40	2 54	9 8	
3	3 10	9 11	3 26	9 41	
4	3 51	10 1	4 16	10 31	
5	4 36	10 42	4 57	11 12	
6	5 23	11 35	5 50 N	12 5	
7	6 25	12 46	7 00		
8		1 14	7 36 M	1 59 T	8 12 N
9		2 25	8 56	3 29	9 41
10		3 53	10 19	4 46	10 58
11		5 10	11 25	5 41	11 53
12		6 5	12 16	6 28 N	12 40
13		6 52	1 00 T	7 8	
14	1 20	7 32	1 39	7 46	
15	1 58	8 10	2 15	8 20	
16	2 33	8 46	2 52	8 58	
17	3 11	9 25	3 30	9 37	
18	3 50	10 3	4 10	10 17	
19	4 30	10 43	4 51	11 00	
20	5 12	11 24	5 34	11 45	
21	5 56	12 7	6 19 N	12 31	
22	6 42	12 53	7 9		
23		1 25	7 36 M	1 47 T	8 5
24		2 24	8 34	2 44	9 7
25		3 30	9 40	3 50	10 11
26		4 32	10 43	4 54	11 11
27		5 28	11 40	5 52 N	12 5
28		6 18	12 30	6 42	12 53
29		7 3	1 16 T	7 29	
30	1 38	7 45	2 00	8 15	

DICIEMBRE.

Dias.	Pleamar.	Bajamar.	Pleamar.	Bajamar.	Pleamar.
	h m	h m	h m	h m	h m
1	2 22 M	8 32 M	2 44 T	9 00 N	
2	3 3	9 7	3 23	9 39	
3	3 44	9 51	4 6	10 21	
4	4 28	10 37	4 51	11 5	
5	5 16	11 27	5 40	11 53	
6	6 7	12 22	6 34 N	12 46	
7	7 9	1 33 T	7 45		
8		1 57 M	8 22 M	2 48 T	8 59 N
9		3 10	9 36	4 3	10 14
10		4 25	10 45	5 5	11 17
11		5 29	11 43	5 57 N	12 9
12		6 21	12 31	6 41	12 53
13		7 5	1 13 T	7 21	
14	1 34	7 47	1 54	8 1	
15	2 14	8 27	2 36	8 45	
16	2 58	9 11	3 15	9 21	
17	3 33	9 45	3 52	9 59	
18	4 11	10 23	4 29	10 36	
19	4 47	10 58	5 5	11 13	
20	5 24	11 35	5 43	11 53	
21	6 3	12 13	6 24 N	12 35	
22	6 45	12 55	7 8		
23		1 22	7 32 M	1 42 T	8 3 N
24		2 23	8 34	2 45	9 8
25		3 31	9 43	3 55	10 19
26		4 42	10 55	5 8	11 27
27		5 46	12 00	6 14 N	12 28
28		6 41	12 56	7 11	
29	1 22	7 33	1 49 T	8 5	
30	1 12	8 18	2 34	8 50	
31	2 55	9 2	3 17	9 32	

TARIFA para el franqueo obligatorio de las cartas dirijidas al interior de las poblaciones á la Península é Islas adyacentes y á las posesiones españolas de Ultramar, con arreglo á lo dispuesto en Real decreto de 15 de Mayo de 1867.

Para el interior de las poblaciones.

Las cartas para el interior de las poblaciones, sea cualquiera su peso y dimension, se franquearán fijando en el sobre un sello de 25 milésimas de escudo.

Para la Península, Baleares y Canarias.

La carta que no exceda de 10 gramos, se franqueará fijando en el sobre un sello de 50 mils. de escudo.

La que exceda de 10 gramos y no pase de 20, 100 mils. de escudo.

Y así sucesivamente aumentando un sello de 50 mils. por cada 10 gramos ó fraccion de ellos.

Las muestras de comercio, sin valor, cerradas con faja, que no contengan otro signo manuscrito que sus números y el nombre del comerciante, se franquearán á la mitad del porte de las cartas, ó sea fijando sellos por valor de 25 mils. de escudo por cada 10 gramos ó fraccion de 10 gramos.

Las cartas, pliegos ó cualquier otro paquete "certificado," llevarán ademas de los sellos que correspondan á su franqueo, uno de 200 mils de escudo, sea cualquiera su peso.

Para Cuba y Pto. Rico.

Por buques españoles.

La carta sencilla que no exceda de 10 gramos, se franqueara, fijando en el sobre sellos por valor de 100 mils. de escudos por 10 gramos.

La que exceda de 10 gramos y no pase de 20, 200 mils. de escudo por 20 gramos.

Y así sucesivamente, aumentándose 100 mils. por cada 10 gramos de peso.

Las muestras de comercio, sin valor, se franquearán á la mitad del porte de las cartas ó sea fijando sellos por valor de 50 mils. de escudo por 10 gramos ó fraccion de 10 gramos.

Las cartas ó pliegos certificados, llevarán además de los sellos que correspondan á su franqueo, otros por valor de 400 mils. de escudo, cualquiera que sea su peso.

Via de Inglaterra.

La carta sencilla que no exceda de 10 gramos, se franqueará fijando sellos por valor de 400 mils. de escudos por 10 gramos.

La que exceda de 10 gramos y no pase de 20, 800 mils. de escudo por 20 gramos.

Y así sucesivamente, aumentándose sellos por 400 mils. por cada 10 gramos

Para Filipinas, Islas de Fernando Poó, Annobon y Corisco.

En buques españoles ó extranjeros.

La carta sencilla, que no exceda de 10 gramos, se franqueara fijando en el sobre sellos por valor de 200 mils. de escudo por 10 gramos.

La que exceda de 10 gramos y no pase de 20, 400 mils. de escudo por 20 gramos.

Y así sucesivamente, aumentándo 200 mils. por cada 10 gramos.

Las muestras de comercio, sin valor, con las condiciones ya referidas. se franquearán á la mitad del precio de las cartas, ó sea fijando sellos al respecto de 100 mils. de escudo por cada 10 gramos ó fraccion de ellos.

Las cartas ó paquetes certificados, llevarán además de los sellos que correspondan á su franqueo, otros por valor de 400 mils. de escudo, sea cualquiera su peso.

TARIFA para el franqueo obligatorio de impresos sueltos, obras por entregas y libros para los dominios españoles, con arreglo á lo dispuesto en real decreto de 7 de Setiembre de 1867.

Para la Península é Islas adyacentes.

Impresos sueltos de todas clases, obras por entregas sin encuadernar, litografías y grabados aunque acompañen á periódicos que estén cerrados con faja y no contengan otro signo manuscrito que el sobre, ya sean presentados por los autores, editores, libreros ó particulares, se franquearán fijando en la faja sellos por valor de 5 mils. de escudo por 20 gramos de peso ó fraccion de 20 gramos.

Los libros encuadernados á la rústica cerrados y presentados con las condiciones ya dichas, se franquearán fijando sellos por valor de 10 mils. de escudo por 20 gramos ó fraccion de ellos.

Los libros encuadernados en pasta ó media pasta, presentados con las mismas condiciones, 15 mils. de escudo por 20 gramos ó fraccion de ellos.

Para Cuba y Pto-Rico.

Por buques españoles solamente.

Los impresos sueltos, obras por entregas sin encuadernar, litografía y grabados, presentados en iguales formas que las citadas para los de la Península, se franquearán fijando tambien sellos en las fajas por valor de 10 mils. de escudo por 20 gramos ó fraccion de ellos

Los libros encuadernados a la rústica, presentados con las mismas condiciones, 20 mils. de escudo por 20 gramos ó fraccion de ellos.

Los libros encuadernados en pasta ó en media pasta, presentados del mismo modo, 25 mils. de escudo por 20 gramos ó fraccion de ellos.

Para Filipinas, é Islas de Fernando Poó, Annobon y Corisco.

Los impresos sueltos y obras por entregas sin encuadernar, litografías y grabados , presentados con las mismas condiciones que las exigidas para la Península, se franquearán fijando en las fajas sellos por valor de 10 mils. de escudo por 20 gramos ó fraccion de ellos.

Madrid 7 de Setiembre de 1867.

ADVERTENCIA IMPORTANTE.

Sucinta noticia para el uso de la medida métrica en la compra y venta, la cual debe ponerse en práctica desde 1.° de Enero de 1872; adaptada lo mas sencillamente posible à la inteligencia de la mayoria de los compradores y espendedores.

CARNES, PESCADOS, EMBUTIDOS Y BACALAO.

Para la venta y compra en la actualidad de estos comestibles, se hace uso de la libra carnicera que equivale á dos libras sencillas; y puesto que el KILO equivale próximamente á 2 libras y 3 onzas, el valor del KILO se hallará sumando al valor de la libra carnicera su décima parte.

PIDIENDOSE HOY.	LLEVARÁ EN ESPECIE.
Un kilo	Una libra y 1 1[2 onza carnice.
Medio kilo.	Media libra y 12 adarmes id.
Un cuarto de kilo, ó 250 gram.	Una cuarta y 6 adarmes id.
Medio cuarto de kilo, ó 125 gra.	Media cuarta y 3 adarmes id.
Tres cuartos de kilo ó 750 gra.	Tres cuartas, 1 onza y dos adarmes.
Un diez y seis avos de kilo ó 62 gramos	Una onza y 1 1[2 adarmes id.

Efectos que se venden al peso,

Para la venta de los demás comestibles y efectos ponderables se usa de libra sencilla, equivaliendo esta á 460 gramos; luego el medio KILO, equivale próximamente á una libra y onza y media.

Medio kilo.	Una libra una onza y 8 adarmes sencillas.
Un cuarto de kilo ó 250 gram.	Media libra y 12 adarmes id.
Un octavo de kilo ó 125 gra.	Una cuarta de libra y 6 adarmes id.
Un diez y seis avos de kilo ó 62 gramos.	Media cuarta y 3 adarmes id.
Un treinta y dos avos de kilo ó 31 gramos.	Una onza y 1 1[2 adarmes id.
15 gramos.	Media onza id.
375 gramos.	Tres cuartas de libra, una onza y 2 adarmes id.

El valor del medio kilo se hallará sumando al de la libra su décima parte.

Para la venta al pormayor, se usa la ARROBA que equivale próximamente á ONCE KILOS Y MEDIO, y por tanto el QUINTAL equivale á 46 kilos.

Para hallar el valor de la arroba conocido el del kilo, se

multiplicará este por 11 y medio: y el del quintal multiplicando el del kilo por 46.

La compra y venta al pormayor de los efectos ponderables, se acostumbra á hacer por quintales, arrobas, medias arrobas y cuartos de arrobas.

HOY PEDIRÁ.	EN VEZ DE PEDIR.
46 kilos. . . .	Un quintal.
23 kilos. . . .	Medio quintal ó dos arrobas.
11 1|2 kilos. . .	Una arroba.
5 kilos y 750 gramos.	Media arroba.
2 kilos y 875 gramos	Un cuarto de arroba.

ACEITE.

La compra y venta del aceite al pormenor se acostumbra en esta poblacion á hacerse por panillas, medias panillas y cuartos de panillas. La arroba de aceite en esta ciudad se divide en CINCUENTA panillas; luego cada panilla equivale á media libra de peso.

La libra de aceite equivale próximamente en la nueva medida á MEDIO LITRO; luego la panilla equivaldrá á un cuarto de litro ó sean veinte y cinco centilitros; así:

HOY PEDIRÁ	EN VEZ DE PEDIR.
Medio litro ó 50 centílitros....	Dos panillas.
25 centílitros	Una panilla.
12 1|2 centílitros	Media panilla.
6 1|4 centílitros	Un cuarto de panilla.

La venta al pormayor de este liquido se hace al peso; sabiéndose que una arroba de aceite equivale próximamente á 12 y medio litros: luego conocido el valor de la arroba, se reconocera el de una panilla ó 25 centilitros partiéndolo por 50: y el de un litro multiplicando por 4 el valor de la panilla.

VINOS.

Para la venta del vino se usa hoy la cántara ó arroba que se divide en ocho azumbres, el azumbre en cuatro cuartillos y el cuartillo en cuatro copas (raciones).

HOY PEDIRA.	EN VEZ DE PEDIR.
Medio litro ó 50 centílitros.	Un cuartillo.
25 centílitros.	Medio cuartillo.
12 1|2 centílitros.	Una racion.
6 1|4 centílitros.	Media racion.

Al por mayor.

16 litros y 13 centílitros.	Una arroba.
8 litros y 7 1|2 centílitros.	Media arroba.
4 litros y 3 1|4 centílitros.	Un cuarto de arroba.
	EQUIVALENTE Á
Un hectólitro	6 arrobas y 10 cuartis. (escaso)
Medio hectólitro ó 5 decálitros	3 arrobas y 5 cuartillos id.

Un decálitro ó 10 litros.	20 cuartillos y una racion id.
Medio decálitro ó 5 litros.	10 cuartillos y media racion id

GRANOS.

Para la venta de granos al pormenor se usará el LITRO que equivale á 7[8 de cuartillo de celemin, ó 3 1[2 raciones; el valor del litro será el del cuartillo disminuido en su octava parte; esto es, si el cuartillo de grano vale 8 cuartos el del litro será 7 cuartos.

PEDIRÁ.	LLEVARÁ.
Dos litros.	7 raciones.
Un litro.	3 raciones y media.
Medio litro.	3 y media y mitad de media.

Al por mayor

Un hectólitro.	Una fanega y 10 celemines.
1[2 hectólitro ó 5 decálitros.	Media fanega y 5 celemines.
2 1[2 decálitros.	Un cuarto de fang. y 10 cuarti.
1 decálitro.	8 cuartl. 3 racion y 1[5 de rac.

El valor del hectólitro se hallará sumando al valor de la fanega sus cinco sestas partes; esto es, si la fanega vale 60 rs. se le sumarán 50 rs. y se tendrá 110 rs. valor del hectólitro.

TELAS.

Para medir pequeñas estensiones y la venta de telas se usa de la vara.

Una vara equivale á 836 milímetros ó mas breve 84 centíms.
Un metro equivale á una vara y 7 pulgadas.
Seis metros equivale á 7 varas y 6 pulgadas.

SE PEDIRÁ.	LLEVARÁ.
Un metro.	1 vara y 7 pulgadas,
1[2 metro ó 5 decímetros.	1[2 vara y 3 1[2 pulgadas.
1[4 de metro ó 25 centimetros.	11 pulgadas (escasas).
1[8 de metro ó 125 milímetros	5 1[2 pulgadas (id.)

SEDAS.

Para la compra de sedas, hilo y cosas de pequeño peso. Se usa la onza, media onza, 1[4 de onza, adarmes, medio adarme y 1[4 de adarme; hoy se usará el gramo, decigramo y centígramo.

PEDIRÁ.	LLEVARÁ.
4 1[2 decígramos.	1[4 adarme.
9 decígramos.	1[2 adarme.
18 decígramos.	Un adarme.
36 decigramos.	2 adarmes.
72 decigramos.	4 adarmes.
14 gramos y 4 decig.	Media onza.
28 gramos y 7 1[2 decígramos.	Una onza.
57 y 1[2 gramos.	Dos onzas.